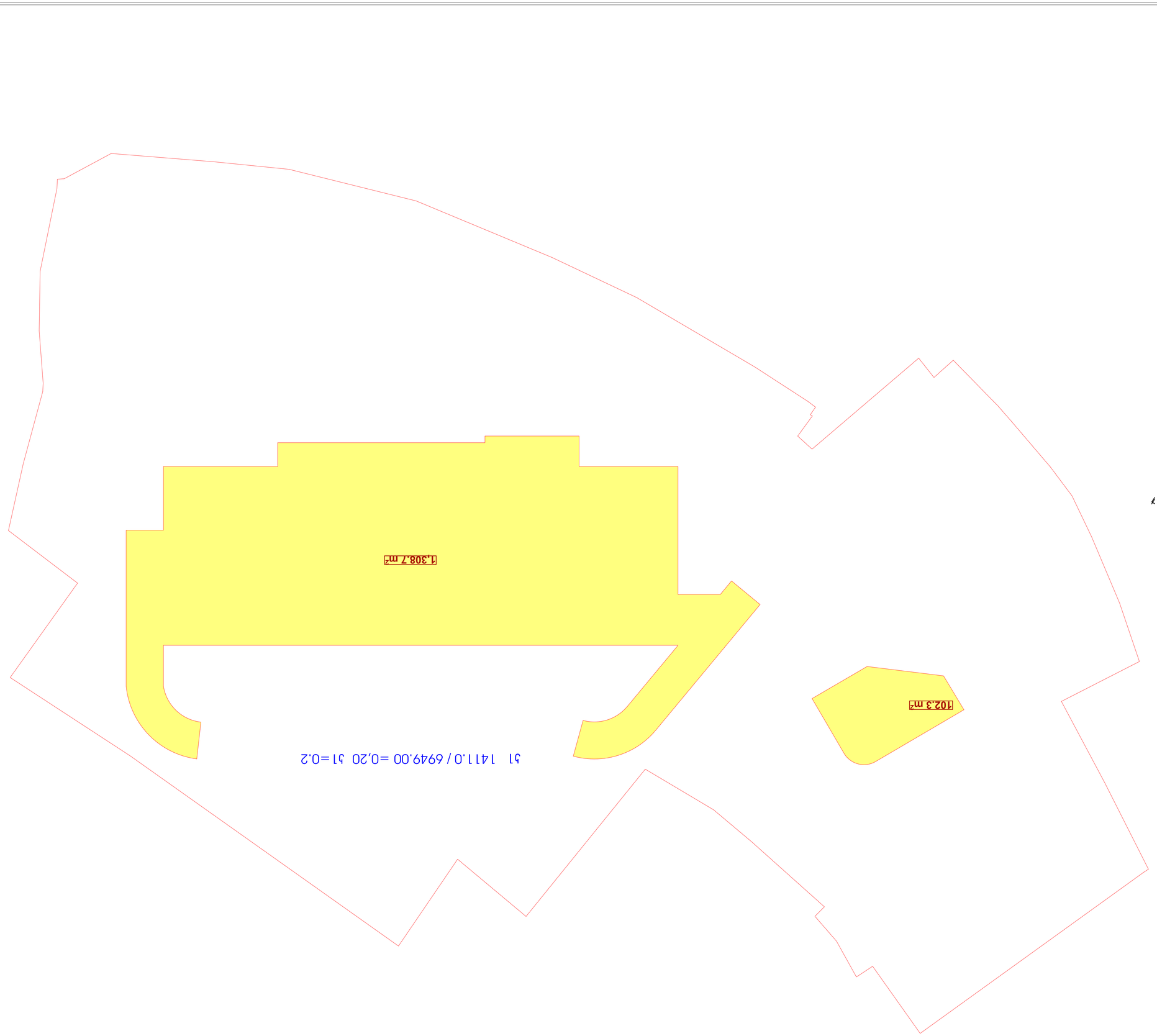
nleh gd ghuhidql		dywrvdgjrpl		gdp{pduh	
b L vduW1	7;193	b 4 vduW1	;6<1;3	b4 vduW1	8714
	67153	4 vduW1	;88143	L vduW	5:1<
L vduW	;:153	U1d vdgjrp	678133		
	5:153		536<1<3		;5133
LL vduW .6148	<<193				
	53133				
LLL vduW .9163	<<193				
	53133				
LY vduW .<178	<<193				
	53133				
Y vduW .45193	<<193				
	53133				
YL vduW .481:8	<<193				
	53133				
YLL vduW .4;1<3	<<1;3				
	53133				
YLLL vduW .55138	<<1<3				
	53133				
L[vduW .58153	<<1<3				
	53133				
[vduW .5;168	<<1<3				
	53133				
[L vduW1 .64183	<<1<3				
	53133				
[LL vduW .67198	<<1<3				
	53133				
[LLL vduW1 .6:1;3	<<1<3				
	53133				
[LY vduW1 .731<8	<<1<3				
	53133				
[Y vduW1 .77143	<<1<3				
	53133				
[YL vduW1 .7:158	<<1<3				
	53133				
[YLL vduW1 .83173	<<1<3				
	53133				

rilvlv iduWrhehel																																			
		Vlgd iduW	vd}di{ iduW			Vlgd iduW	vd}di{ iduW			Vlgd iduW1	vd}di{ iduW			Vlgd iduW1	vd}di{ iduW			Vlgd iduW1	vd}di{ iduW			Vlgd iduW1	vd}di{ iduW			Vlgd iduW1	vd}di{ iduW			Vlgd iduW1	vd}di{ iduW		
LL vduW1 .6148	&4	:4153	45193	YL vduW1 .481:8	&98	:4153	45193	[vduW1 .5;168	&45<	:4183	451;3	[LY vduW1 .731<8	&4<6	:4193	451;3	[YLLL vduW1 .86188	&58:	:4193	451;3	[[LL vduW1 .99148	&654	:4193	451;3	[[Y vduW1 .:8193	elqd &4	:4133	451;3	[[L[vduW1 .;;153	elqd &98	:4133	451;3				
	&5	64153	;183		&99	64153	;183		&463	64153	;183		&4<7	64153	;183		&58;	64153	;183		&655	64153	;183		elqd &5	641<3	;183		elqd &99	641<3	;183				
	&6	97133	<1;3		&9:	97133	<1;3		&464	97163	<1<3		&4<8	97173	<1<3		&58<	97173	<1<3		&656	97173	<1<3		elqd &6	97183	<1<3		elqd &9:	97183	<1<3				
	&7	59163	71<3		&9;	59163	71<3		&465	5:133	8153		&4<9	5:153	8173		&593	5:153	8173		&657	5:153	8173		elqd &7	5;183	8183		elqd &9;	5;183	8183				
	&8	781;3	9193		&9<	781;3	9193		&466	78143	9193		&4<:	771<3	9193		&594	771<3	9193		&658	771<3	9193		elqd &8	75193	9193		elqd &9<	75193	9193				
	&9	75163	45183		&:3	75163	45183		&467	77163	46133		&4<;	77163	46143		&595	77163	46143		&659	77173	46143		elqd &9	78143	46153		elqd &:3	78143	46153				
	&:	7:1:3	45183		&:4	7:1:3	45183		&468	791:3	451;3		&4<<	791:3	46133		&596	791:3	46133		&65:	791:3	46143		elqd &:	791:3	46153		elqd &:4	791:3	46153				
	&;	87153	:1<3		&:5	87153	:1<3		&469	861;3	:1<3		&533	861;3	:1<3		&597	861;3	:1<3		&65;	861;3	:1<3		elqd &;	851<3	:1<3		elqd &:5	851<3	:1<3				
	&<	58133	7193		&:6	58133	7193		&46:	581;3	8133		&534	581;3	8143		&598	581;3	8143		&65<	581<3	8143		elqd &<	59193	8153		elqd &:6	59193	8153				
	&43	951<3	<193		&:7	951<3	<193		&46;	96143	<1;3		&535	96153	<1;3		&599	96153	<1;3		&663	96163	<1;3		elqd &43	96133	<1;3		elqd &:7	96133	<1;3				
	&44	681:3	;183		&:8	681:3	;183		&46<	681:3	;183		&536	681:3	;183		&59:	681:3	;183		&664	681:3	;183		elqd &44	681:3	;183		elqd &:8	681:3	;183				
	&45	971:3	<143		&:9	971:3	<143		&473	98133	<163		&537	98143	<163		&59;	98143	<163		&665	98143	<163		elqd &45	98183	<163		elqd &:9	98183	<163				
	&46	59183	:1;3		&::	59183	:1;3		&474	59183	;143		&538	59193	;153		&59<	59193	;153		&666	59183	;163		elqd &46	59173	;163		elqd &::	59173	;163				
	&47	89183	9163		&:;	89183	9163		&475	89183	9163		&539	89183	9163		&5:3	89183	9163		&667	89183	9163		elqd &47	89183	9163		elqd &:;	89183	9163				
	&48	831<3	8163		&:<	831<3	8163		&476	831<3	8163		&53:	831<3	8163		&5:4	831<3	8163		&668	831<3	8163		elqd &48	831<3	8163		elqd &:<	831<3	8163				
	&49	5:1<3	4918		&;3	5:1<3	4918		&477	5;193	4914		&53;	5;1:3	49153		&5:5	5;1:3	49153		&669	5;1:3	49153		elqd &49	5;183	49163		elqd &;3	5;183	49163				
LLL vduW1 .9163	&4:	:4153	45193	YLL vduW1 .4;1<3	&;4	:5133	45143	[L vduW1 .64183	&478	:4183	451;3	[Y vduW1 .77143	&53<	:4193	451;3	[L[vduW1 .891:3	&5:6	:4193	451;3	[[LLL vduW1 .9<163	&66:	:4193	451;3	[[YL vduW1 .:;1:8	elqd &4:	:4133	451;3	[[[vduW1 .<4168	elqd &;4	8:133	58193				
	&4;	64153	;183		&;5	64153	;183		&479	64153	;183		&543	64153	;183		&5:7	64153	;183		&66;	64153	;183		elqd &4;	641<3	;183		elqd &;5	66173	44193				
	&4<	97133	<1:3		&;6	97143	<1<3		&47:	97163	<1<3		&544	97173	<1<3		&5:8	97173	<1<3		&66<	97173	<1<3		elqd &4<	97183	<1<3		elqd &;6	7;163	56163				
	&53	59163	71<3		&;7	591:3	8133		&47;	5:133	8153		&545	5:153	8173		&5:9	5:153	8173		&673	5:153	8173		elqd &53	5;183	8183		elqd &;7	5<173	71:3				
	&54	781;3	9193		&;8	78183	9193		&47<	78143	9193		&546	771<3	9193		&5::	771<3	9193		&674	771<3	9193		elqd &54	75193	9193		elqd &;8	75183	9193				
	&55	75163	45183		&;9	76133	451:3		&483	77163	46133		&547	77163	46143		&5:;	77173	46143		&675	77173	46143		elqd &55	78143	46153		elqd &;9	79173	441<3				
	&56	7:1:3	45183		&;:	7:183	45183		&484	791:3	451;3		&548	791:3	46133		&5:<	791:3	46143		&676	791:3	46143		elqd &56	791:3	46153		elqd &;:	7:1<3	441<3				
	&57	87153	:1<3		&;;	861;3	:1<3		&485	861;3	:1<3		&549	861;3	:1<3		&5;3	861;3	:1<3		&677	861;3	:1<3		elqd &57	851<3	:1<3		elqd &;;	851<3	:1<3				
	&58	58133	7193		&;<	581;3	71;3		&486	581;3	8133		&54:	581;3	8143		&5;4	581<3	8143		&678	581<3	8143		elqd &58	59193	8153		elqd &;<	5:173	7173				
	&59	951<3	<193		&<3	951<3	<1;3		&487	96143	<1;3		&54;	96153	<1;3		&5;5	96163	<1;3		&679	96163	<1;3		elqd &59	96133	<1;3		elqd &<3	791:3	551<3				
	&5:	681:3	;183		&<4	681:3	;183		&488	681:3	;183		&54<	681:3	;183		&5;6	681:3	;183		&67:	681:3	;183		elqd &5:	681:3	;183		elqd &<4	69133	44193				
	&5;	971:3	<143		&<5	971;3	<163		&489	98133	<163		&553	98143	<163		&5;7	98143	<163		&67;	98143	<163		elqd &5;	98183	<163		elqd &<5	85183	55143				
	&5<	59183	:1;3		&<6	59183	:1<3		&48:	59183	;143		&554	59193	;153		&5;8	59183	;163		&67<	59183	;163		elqd &5<	59173	;163		elqd &<6	5:163	;193				
	&63	89183	9163		&<7	89183	9163		&48;	89183	9163		&555	89183	9163		&5;9	89183	9163		&683	89183	9163		elqd &5;	98183	<163		elqd &<7	85173	43133				
	&64	831<3	8163		&<8	831<3	8163		&48<	831<3	8163		&556	831<3	8163		&5;:	831<3	8163		&684	831<3	8163		elqd &5<	59173	;163		elqd &<8	761:3	45153				
	&65	5:1<3	4918		&<9	5;193	4913		&493	5;193	4914		&557	5;1:3	49153		&5;;	5;1:3	49153		&685	5;1:3	49153		elqd &63	89183	9163		elqd &<9	5;1:3	49163				
LLLL vduW1 .55138	&66	:4153	45193	[LL vduW1 .67198	&<:	:5143	45153	[YL vduW1 .7;158	&494	:4183	451;3	[[vduW1 .8<1;8	&558	:4193	451;3	[[LY vduW1 .:5178	&5;<	:4193	451;3		&686	:41:3	451;3	[[YLL vduW1 .;41<3	elqd &64	831<3	8163	[[[L vduW1 .<7183	elqd &<:	::153	55153				
	&67	64153	;183		&<;	64153	;183		&495	64153	;183		&559	64153	;183		&5<3	64153	;183		&687	64153	;183													
	&68	97133	<1:3		&<<	97163	<1<3		&496	97163	<1<3		&55:	97173	<1<3		&5<4	97173	<1<3		&688	97183	<1<3		elqd &65	5;183	49163		elqd &<9	5;1:3	49163				
	&69	59163	71<3		&433	5:133	8143		&497	5:133	8153		&55;	5:153	8173		&5<5	5:153	8173		&689	5:153	8173													
	&6:	781;3	9193		&434	78143	9193		&498	78143	9193		&55<	771<3	9193		&5<6	771<3	9193		&68:	771<3	9193		elqd &66	:4133	451;3		elqd &<:	::153	55153				
	&6;	75163	45183		&435	77173	451<3		&499	77163	46133		&563	77163	46143		&5<7	77173	46143		&68;	77173	46143		elqd &67	641<3	;183		elqd &<;	6:1;3	:1:3				
	&6<	7:1:3	45183		&436	79193	451<3		&49:	791:3	451;3		&564	791:3	46133		&5<8	791:3	46143		&68<	791:3	46153		elqd &68	97183	<1<3		elqd &<<	99163	4<1:3				
	&73	87153	:1<3		&437	861;3	:1<3		&49;	861;3	:1<3		&565	861;3	:1<3		&5<9	861;3	:1<3		&693	861;3	:1<3		elqd &69	5;183	8183		elqd &433	68143	8143				
	&74	58133	7193		&438	581;3	8133		&49<	581;3	8133		&566	581;3	8143		&5<:	581<3	8143		&694	581<3	8143		elqd &6:	75193	9193		elqd &434	761<3	81:3				
	&75	951<3	<193		&439	96143	<1;3		&4:3	96143	<1;3		&567	96153	<1;3		&5<;	96163	<1;3		&695	96163	<1;3		elqd &6;	78143	46153		elqd &435	78143	47193				
	&76	681:3	;183		&43:	681:3	;183		&4:4	681:3	;183		&568	681:3	;183		&5<<	681:3	;183		&696	681:3	;183		elqd &6<	791:3	46153		elqd &436	78173	471:3				
LX vduW1 .<178	&77	971:3	<143	YLLL vduW1 .55138	&43;	98133	<163	[LL vduW1 .67198	&4:5	98133	<163	[YL vduW1 .7;158	&569	98143	<163	[[vduW1 .8<1;8	&633	98143	<163	[[LX vduW1 .:5178	&697	98153	<163		elqd &73	851<3	:1<3	[[[L vduW1 .<7183	elqd &437	871:3	:143				
	&78	59183	:1;3		&43<	59183	;143		&4:6	59183	;143		&56:	59193	;153		&634	59183	;163		&698	59183	;163		elqd &74	59193	8153		elqd &438	651<3	8163				
	&79	89183	9163		&443	89183	9163		&4:7	89183	9163		&56;	89183	9163		&635	89183	9163		&699	89183	9163		elqd &75	96133	<1;3		elqd &439	971;3	4<1:3				
	&7:	831<3	8163		&444	831<3	8163		&4:8	831<3	8163		&56<	831<3	8163		&636	831<3	8163		&69:	831<3	8163		elqd &76	681:3	;183		elqd &43:	74163	;173				
																									elqd &77	98183	<163		elqd &43;	:51<3	4<173				
																								[[YLL vduW1 .;41<3	elqd &78	59173	;163		elqd &43<	65163	8173				
	&7;	5:1<3	4918		&445	5;193	4913		&4:9	5;193	4914		&573	5;1:3	49153		&637	5;1:3	49153		&69;	5;193	49163		elqd &79	89183	9163		elqd &443	;71;3	451:3				
																									elqd &7:	831<3	8163		elqd &444	8;1<3	481<3				
																													elqd &445	;3173	3133				
																													elqd &446	6:143	3133				
																													elqd &447	9;153	3133				
																													elqd &448	68153	3133				

vdf{ryuhehol							
		Vlgd iduW1	vd}di{ iduW			Vlgd iduW1	vd}di{ iduW
[[Y vduW1 .:8193	elqd &4	:4133	451;3	[[L[vduW1 .;;153	elqd &98	:4133	451;3
	elqd &5	641<3	;183		elqd &99	641<3	;183
	elqd &6	97183	<1<3		elqd &9:	97183	<1<3
	elqd &7	5;183	8183		elqd &9;	5;183	8183
	elqd &8	75193	9193		elqd &9<	75193	9193
	elqd &9	78143	46153		elqd &:3	78143	46153
	elqd &:	791:3	46153		elqd &:4	791:3	46153
	elqd &;	851<3	:1<3		elqd &:5	851<3	:1<3
	elqd &<	59193	8153		elqd &:6	59193	8153
	elqd &43	96133	<1;3		elqd &:7	96133	<1;3
	elqd &44	681:3	;183		elqd &:8	681:3	;183
	elqd &45	98183	<163		elqd &:9	98183	<163
	elqd &46	59173	;163		elqd &::	59173	;163
	elqd &47	89183	9163		elqd &:;	89183	9163
	elqd &48	831<3	8163		elqd &:<	831<3	8163
	elqd &49	5;183	49163		elqd &;3	5;183	49163
[[YL vduW1 .:;1:8	elqd &4:	:4133	451;3	[[[vduW1 .<4168	elqd &;4	8:133	58193
	elqd &4;	641<3	;183		elqd &;5	66173	44193
	elqd &4<	97183	<1<3		elqd &;6	7;163	56163
	elqd &53	5;183	8183		elqd &;7	5<173	71:3
	elqd &54	75193	9193		elqd &;8	75183	9193
	elqd &55	78143	46153		elqd &;9	79173	441<3
	elqd &56	791:3	46153		elqd &;:	7:1<3	441<3
	elqd &57	851<3	:1<3		elqd &;;	851<3	:1<3
	elqd &58	59193	8153		elqd &;<	5:173	7173
	elqd &59	96133	<1;3		elqd &<3	791:3	551<3
	elqd &5:	681:3	;183		elqd &<4	69133	44193
	elqd &5;	98183	<163		elqd &<5	85183	55143
	elqd &5<	59173	;163		elqd &<6	5:163	:193
	elqd &63	89183	9163		elqd &<7	85173	43133
	elqd &64	831<3	8163		elqd &<8	761:3	45153
	elqd &65	5;183	49163		elqd &<9	5;1:3	49163
	elqd &66	:4133	451;3		elqd &<:	::153	55153
	elqd &67	641<3	;183		elqd &<;	6:1;3	:1:3
	elqd &68	97183	<1<3		elqd &<<	99163	4<1:3
	elqd &69	5;183	8183		elqd &433	68143	8143
	elqd &6:	75193	9193		elqd &434	761<3	81:3
	elqd &6;	78143	46153		elqd &435	78143	47193
	elqd &6<	791:3	46153		elqd &436	78173	471:3
	elqd &73	851<3	:1<3		elqd &437	871:3	:143
	elqd &74	59193	8153		elqd &438	651<3	8163
	elqd &75	96133	<1;3		elqd &439	971;3	4<1:3
	elqd &76	681:3	;183		elqd &43:	74163	;173
	elqd &77	98183	<163		elqd &43;	:51<3	4<173
	elqd &78	59173	;163		elqd &43<	65163	8173
	elqd &79	89183	9163		elqd &443	;71;3	451:3
	elqd &7:	831<3	8163		elqd &444	8;1<3	481<3
					elqd &445	;3173	3133
					elqd &446	6:143	3133
					elqd &447	9;153	3133
					elqd &448	68153	3133

| | | |



1. מתחם כלכלי **NFPA 14-** גג ג1
מתחם תעשייה ומלאכה
מבנה תעשייה ומלאכה
2 - שטח ציבורי פתוח
בניה לשימושים ציבוריים
3. שביל להולכי רגל ורוכבי אופניים
4. שטח חקלאי
5. מבנים ומתקנים לשימושים ציבוריים
6. דרך מוצעת
7 - מסילת ברזל
8 - קו מתח עליון
NFPA 72- גג ג1
NFPA 13- גג ג1
NFPA 14- גג ג1
NFPA 101- גג ג1
NFPA 30- גג ג1
NFPA 70- גג ג1
NFPA 72- גג ג1
NFPA 13- גג ג1
NFPA 101- גג ג1
NFPA 30- גג ג1
NFPA 70- גג ג1
NFPA 14- גג ג1
1. מתחם כלכלי
2 - שטח ציבורי פתוח
3. שביל להולכי רגל ורוכבי אופניים
4. שטח חקלאי
5. מבנים ומתקנים לשימושים ציבוריים
6. דרך מוצעת
7 - מסילת ברזל
8 - קו מתח עליון

מספר יחידות דיור:	0.0 יח'
מספר יחידות נופש:	0.0 יח'
נתון:	0.0 יח'

מקרא

- קו גבול תכנית
- גבול מגרש
- קו בניין
- גבול מגרש מוצע
- גבול מגרש מוצע לביטול
- גבול מגרש מוצע לביטול
- קו בניין מוצע
- קו בניין מוצע לביטול
- קו בניין מוצע לביטול
- קו בניין מוצע לביטול

1. ספרינקלרים אוטומטיים מלאים בהתאם ל-**NFPA 14-** וכן לדרישות הרשות המקומית ולפי אישור יועץ הכיבוי.

2. עמדות כיבוי אש (ארונות) יותקנו בכל קומה בנקודות שיאושרו ע"י יועץ הכיבוי ובתיאום עם הרשות המקומית.

3. כל ציוד הכיבוי יהיה תקני ומאושר ע"י מכון התקנים הישראלי.

4. מערכת גילוי אש ועשן תותקן בכל חדרי המדרגות, במסדרונות ובחדרים טכניים.

5. לוחות בקרה ומרכזיות גילוי אש יותקנו בחדר שומר ראש הבניין או בנקודה מרכזית אחרת שתאושר ע"י הרשות המקומית.

6. תכנית מערכת הכיבוי תוגש לאישור הרשות המקומית ויועץ הכיבוי **לפני** תחילת העבודות.

7. כל האמור במפרט זה הינו בנוסף לדרישות **NFPA 72-** ו- **NFPA 14-** ולתקנות הרשות המקומית.

8. כל הציוד והחומרים יהיו חדשים ולא משומשים, ויסופקו עם תעודות בדיקה ואחריות.

מספר תכנית:	0.0 מ'
תאריך עדכון אחרון:	0.0 מ'
גרסה:	0.0 מ'

מקרא

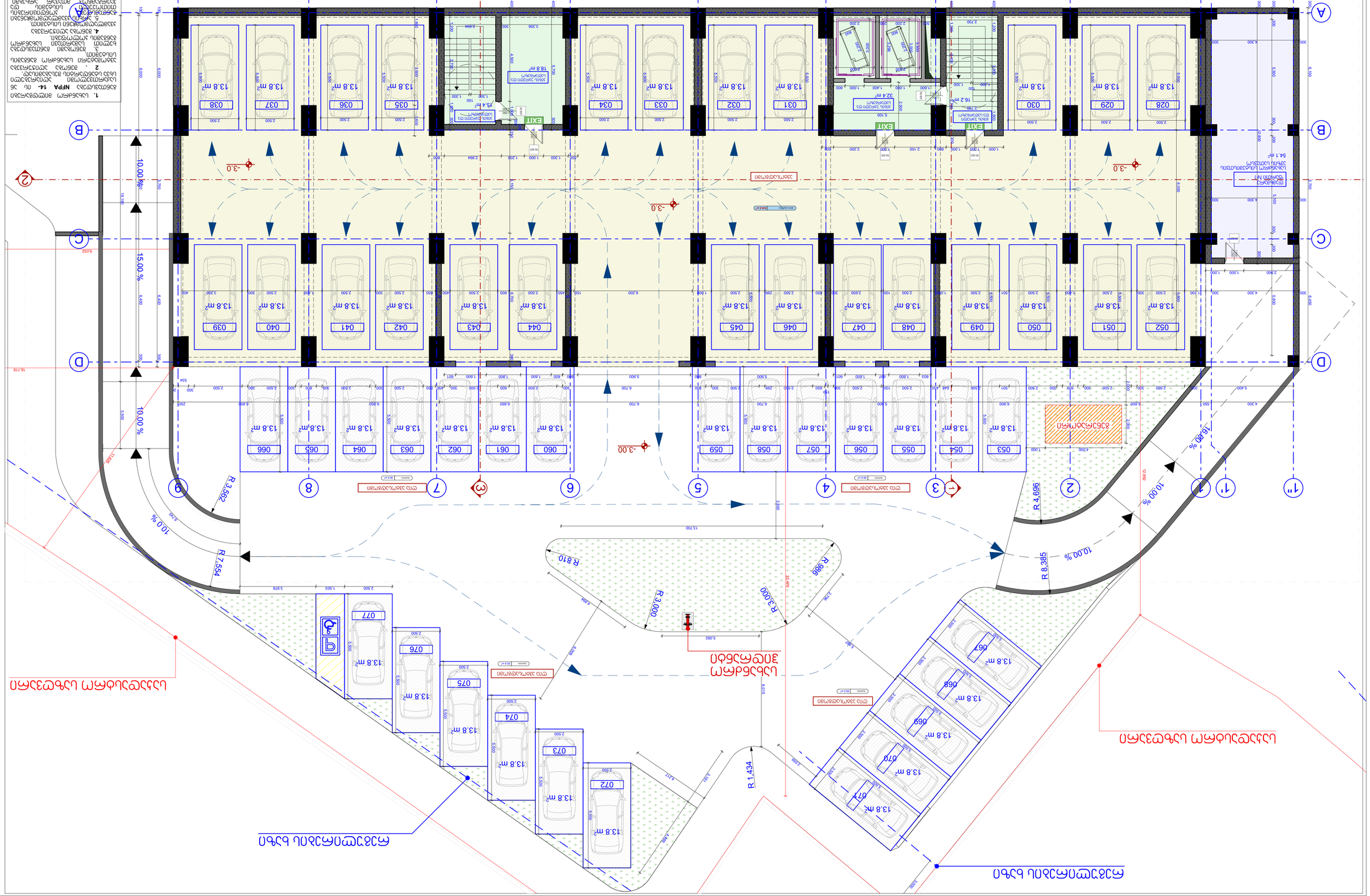
- גבול מגרש
- קו בניין
- מבנה קיים להריסה
- מבנה חדש
- קו בניין צדדי
- קו בניין אחורי
- גבול חלקה
- גבול גוש
- קו בניין קדמי
- קו בניין צדדי
- קו בניין אחורי
- גבול חלקה
- גבול גוש
- מבנה קיים להריסה
- מבנה חדש
- מבנה קיים
- מבנה חדש
- מבנה קיים
- מבנה חדש
- מבנה קיים

ПАРКИНГ ЗА ЖИЛИЩНА СГРАДА

ПЛАН НА ПАРКИНГ НИВО

ЗА ЖИЛИЩНА СГРАДА С ОБЩЕСТВЕНО ОБСЛУЖВАЩО ПОМЕЩЕНИЕ

54.1 m²


1,275.1 m²
ОБЩЕСТВЕНО ОБСЛУЖВАЩО ПОМЕЩЕНИЕ
54.1 m²
ТЕХНИЧЕСКО ПОМЕЩЕНИЕ

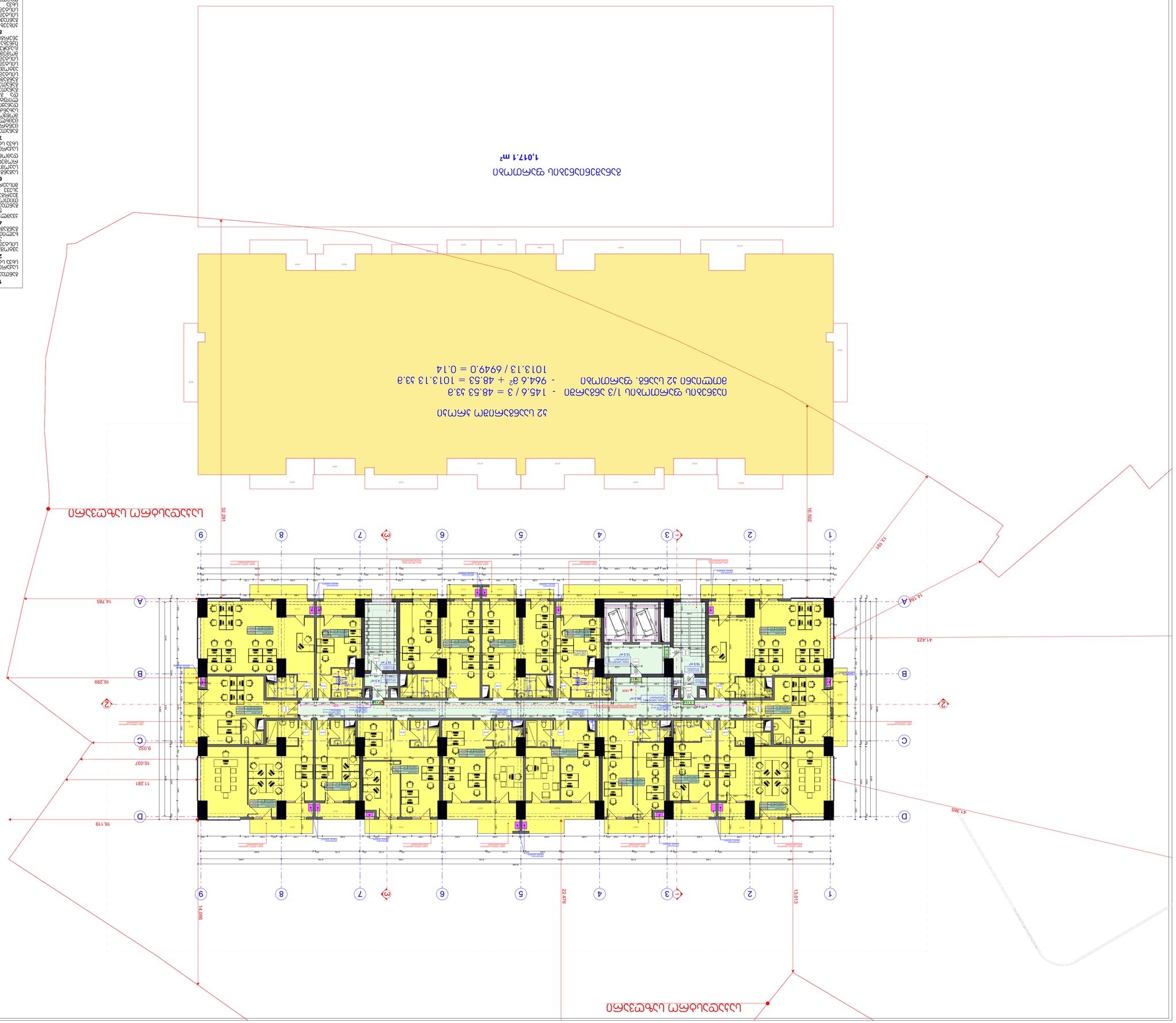
ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՊԼԱՆ

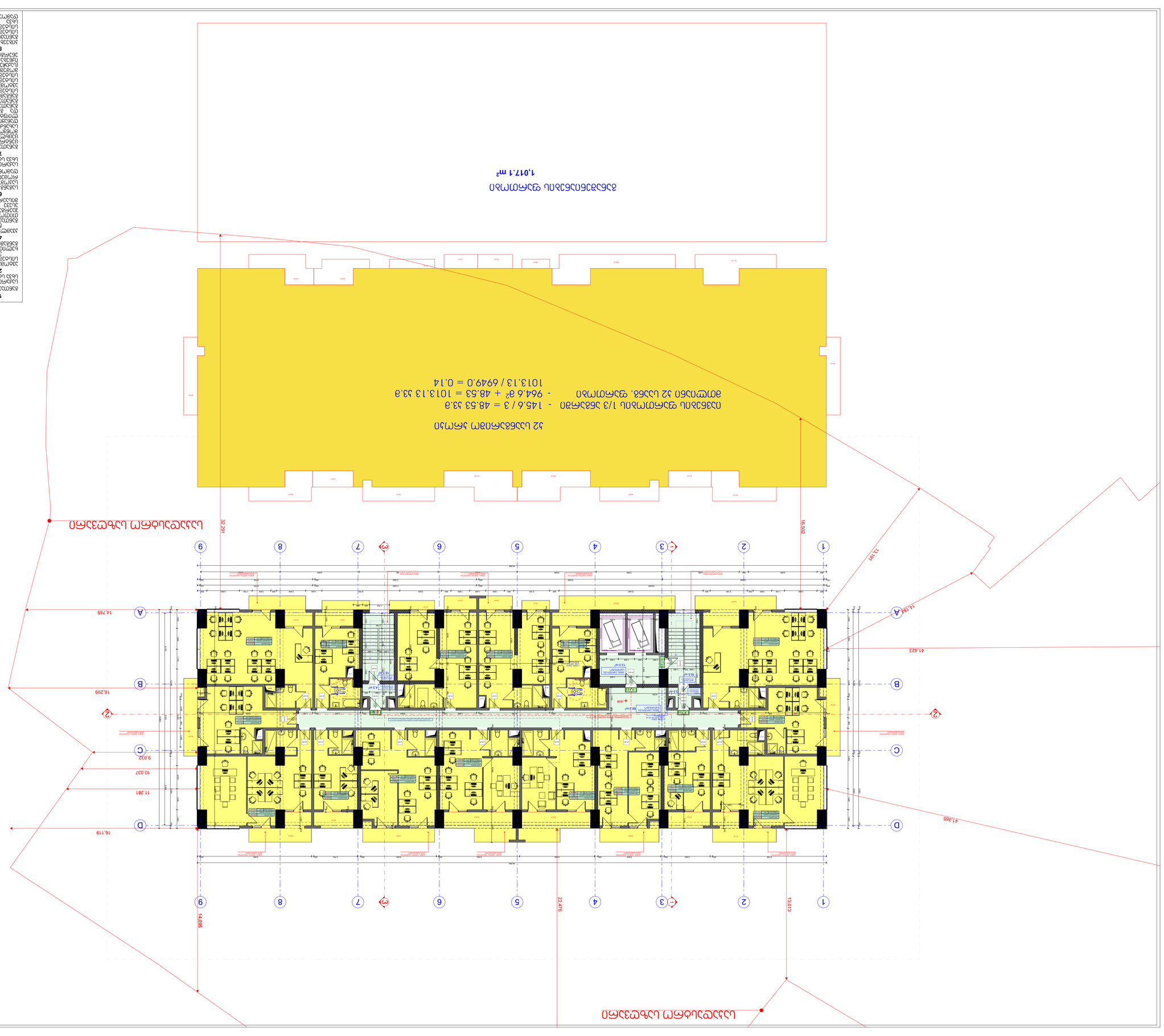
ՀԱՏԱԿԱԳԾԱՅԻՆ ՑՈՒՑԱԿԻ ԲԱՑԱՏՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ

1. ՕԴԱՅԻՆ ՅԱՐԴԱՎԱՅՐԵՐԻ ԶԲԱՂԵՑՎԱԾՈՒԹՅՈՒՆ:	114.40 մ²
2. ՅԱՅՄԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ:	855.10 մ²
3. ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՀԱՄԱՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ:	27.90 մ²
4. ԱՆՀԱՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ:	0.00 մ²
5. ԱՅՄՊՈՒՆ ՏԱՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ:	0.00 մ²
6. ԱՅԼ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐ ՏԱՐԱԾՈՒԹՅՈՒՆ:	0.00 մ²
31	1411.0 մ²
32	0.00
33	2067.0 մ²
ՀԱՏԱԿԱԳԾՎԱԾ ՏԱՐԱԾՔԻ ՄԱԿԵՐԵՍԸ:	1103.2 մ²

ՀԱՏԱԿԱԳԾՄԱՆ ՀԻՄՔԵՐԸ

1. ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՂԱՔԱՇԻՆՈՒԹՅԱՆ ՄԱՍԻՆ ՕՐԵՆՍԳԻՐՔ
2. ՔԱՂԱՔԱՇԻՆԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՄԱՍԻՆ ՕՐԵՆՍԳԻՐՔ
3. ՀՈՂԱՅԻՆ ՕՐԵՆՍԳԻՐՔ
4. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2016 Թ. ՀՈՒՆՎԱՐԻ 28-Ի N 71-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
5. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 717-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
6. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 718-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
7. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 719-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
8. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 720-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
9. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 721-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
10. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 722-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
11. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 723-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
12. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 724-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
13. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 725-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
14. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 726-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
15. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 727-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
16. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 728-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
17. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 729-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
18. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 730-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
19. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 731-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
20. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 732-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
21. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 733-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
22. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 734-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
23. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 735-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
24. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 736-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
25. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 737-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
26. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 738-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
27. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 739-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
28. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 740-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
29. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 741-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
30. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 742-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
31. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 743-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
32. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 744-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
33. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 745-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
34. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 746-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
35. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 747-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
36. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 748-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
37. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 749-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
38. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 750-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
39. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 751-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
40. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 752-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
41. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 753-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
42. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 754-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
43. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 755-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
44. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 756-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
45. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 757-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
46. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 758-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
47. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 759-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
48. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 760-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
49. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 761-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
50. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 762-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
51. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 763-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
52. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 764-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
53. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 765-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
54. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 766-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
55. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 767-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
56. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 768-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
57. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 769-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
58. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 770-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
59. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 771-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
60. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 772-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
61. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 773-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
62. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 774-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
63. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 775-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
64. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 776-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
65. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 777-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
66. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 778-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
67. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 779-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
68. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 780-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
69. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 781-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
70. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 782-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
71. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 783-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
72. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 784-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
73. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 785-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
74. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 786-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
75. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 787-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
76. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 788-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
77. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 789-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
78. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 790-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
79. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 791-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
80. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 792-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
81. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 793-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
82. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 794-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
83. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 795-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
84. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 796-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
85. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 797-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
86. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 798-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
87. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 799-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
88. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 800-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
89. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 801-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
90. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 802-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
91. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 803-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
92. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 804-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
93. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 805-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
94. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 806-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
95. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 807-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
96. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 808-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆԱԿԱՐԳԸ
97. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ 2017 Թ. ՀՈՒՆԻՍԻ 22-Ի N 809-Ն ՈՐՈՇՄԱՄԲ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿԱՆՈՆ


1. המידות בתוכניות הן במטרים אלא אם צוין אחרת.
2. יש לבדוק את המידות במגרש ובתכניות האדריכל והקונסטרוקטור לפני ביצוע העבודות.
3. אין לבצע שינויים בקירות נושאים ללא אישור מהנדס הבניין.
4. כל העבודות יבוצעו בהתאם לתקנים הישראליים ולכללי הבטיחות בעבודה.
5. הקבלן אחראי לתיאום בין כל המערכות השונות במבנה.
6. כל המידות בס"מ אלא אם צוין אחרת.
7. אין למדוד מתוך השרטוט – יש להשתמש במידות הרשומות בלבד.
8. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
9. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
10. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
11. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
12. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
13. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
14. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
15. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
16. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
17. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
18. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
19. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
20. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
21. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
22. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
23. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
24. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
25. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
26. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
27. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
28. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
29. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
30. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
31. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
32. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
33. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
34. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
35. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
36. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
37. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
38. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
39. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
40. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
41. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
42. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
43. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
44. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
45. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
46. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
47. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
48. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
49. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
50. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
51. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
52. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
53. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
54. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
55. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
56. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
57. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
58. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
59. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
60. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
61. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
62. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
63. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
64. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
65. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
66. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
67. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
68. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
69. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
70. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
71. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
72. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
73. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
74. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
75. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
76. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
77. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
78. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
79. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
80. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
81. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
82. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
83. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
84. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
85. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
86. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
87. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
88. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
89. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
90. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
91. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
92. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
93. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
94. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
95. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
96. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
97. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
98. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
99. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
100. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
101. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
102. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
103. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
104. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
105. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
106. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
107. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
108. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
109. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
110. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
111. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
112. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
113. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
114. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
115. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
116. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
117. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
118. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
119. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
120. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
121. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
122. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
123. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
124. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
125. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
126. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
127. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
128. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
129. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
130. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
131. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
132. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
133. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
134. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
135. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
136. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
137. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
138. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
139. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
140. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
141. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
142. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
143. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
144. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
145. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
146. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
147. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
148. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
149. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
150. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
151. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
152. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
153. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
154. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
155. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
156. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
157. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
158. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
159. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
160. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
161. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
162. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
163. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
164. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
165. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
166. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
167. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
168. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
169. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
170. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
171. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
172. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
173. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
174. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
175. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
176. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
177. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
178. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
179. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
180. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
181. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
182. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
183. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
184. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
185. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
186. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
187. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
188. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
189. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
190. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
191. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
192. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
193. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
194. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
195. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
196. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
197. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
198. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
199. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
200. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
201. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
202. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
203. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
204. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
205. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
206. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
207. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
208. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
209. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
210. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
211. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
212. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
213. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
214. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
215. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
216. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
217. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
218. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
219. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
220. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
221. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
222. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
223. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
224. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
225. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
226. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
227. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
228. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
229. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
230. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
231. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
232. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
233. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
234. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
235. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
236. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
237. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
238. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
239. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
240. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
241. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
242. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
243. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
244. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
245. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
246. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
247. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
248. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
249. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
250. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
251. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
252. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
253. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
254. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
255. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
256. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
257. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
258. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
259. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
260. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
261. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
262. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
263. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
264. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
265. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
266. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
267. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
268. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
269. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
270. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
271. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
272. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
273. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
274. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
275. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
276. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
277. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
278. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
279. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
280. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
281. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
282. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
283. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
284. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
285. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
286. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
287. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
288. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
289. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
290. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
291. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
292. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
293. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
294. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
295. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
296. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
297. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
298. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
299. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
300. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
301. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
302. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
303. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
304. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
305. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
306. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
307. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
308. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
309. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
310. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
311. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
312. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
313. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
314. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
315. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
316. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
317. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
318. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
319. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
320. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
321. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
322. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
323. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
324. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
325. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
326. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
327. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
328. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
329. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
330. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
331. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
332. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
333. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
334. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
335. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
336. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
337. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
338. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
339. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
340. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
341. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
342. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
343. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
344. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
345. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
346. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
347. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
348. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
349. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
350. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
351. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
352. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
353. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
354. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
355. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
356. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
357. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
358. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
359. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
360. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
361. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
362. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
363. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
364. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
365. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
366. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
367. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
368. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
369. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
370. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
371. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
372. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
373. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
374. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
375. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
376. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
377. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
378. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
379. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
380. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
381. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
382. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
383. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
384. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
385. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
386. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
387. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
388. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
389. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
390. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
391. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
392. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
393. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
394. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
395. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
396. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
397. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
398. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
399. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
400. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
401. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
402. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
403. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
404. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
405. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
406. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
407. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
408. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
409. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
410. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
411. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
412. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
413. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
414. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
415. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
416. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
417. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
418. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
419. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
420. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
421. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
422. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
423. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
424. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
425. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
426. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
427. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
428. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
429. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
430. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
431. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
432. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
433. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
434. הקבלן אחראי לשמירה על הבטיחות באתר בהתאם לתקנות.
435. יש להגיש תוכניות עבודה מפורטות לאישור לפני תחילת הביצוע.
436. כל החומרים יהיו בהתאם למפרטים הטכניים המצורפים.
437. יש לבצע בדיקות איכות בכל שלב משלבי הבנייה.
438. כל הנזקים שייגרמו במהלך העבודה יתוקנו על חשבון הקבלן.
439. יש לשמור על ניקיון האתר ולפנות פסולת באופן שוטף.
440. כל הפרטים הסופיים יתואמו מול האדריכל לפני ביצוע.
441. יש לוודא את כל המידות באתר לפני תחילת העבודה.
442. כל שינוי מהתכנון המקורי יאושר בכתב על ידי המתכנן.
443. הקבלן אחראי לשמירה על



ПЛАН ЭТАЖА 1 М 1:150

Площадь застройки:	1,017.1 м²
Площадь этажа по наружному периметру:	1013.13 / 6949.0 = 0.14
Площадь этажа по внутреннему периметру:	964.6 м² + 48.53 = 1013.13 кв.м
Площадь этажа 1/3 здания:	145.6 / 3 = 48.53 кв.м

1. Конструктивная система здания - монолитный железобетонный каркас с несущими стенами и колоннами.
2. Класс функциональной пожарной опасности здания - Ф1.3 (многоквартирный жилой дом).
3. Степень огнестойкости здания - II по СП 2.13130.2020.
4. Класс конструктивной пожарной опасности здания - С0 по СП 2.13130.2020.
5. Класс пожарной опасности строительных конструкций - К0 по СП 2.13130.2020.
6. Высота здания - 32.281 м.
7. Эвакуационные выходы из здания предусмотрены непосредственно наружу.
8. Ширина эвакуационных выходов и коридоров принята не менее 1.2 м.
9. Ширина эвакуационных лестниц принята не менее 1.2 м.
10. Ширина маршей эвакуационных лестниц принята не менее 1.2 м.
11. Ширина дверей эвакуационных выходов принята не менее 0.9 м.
12. Ширина коридоров принята не менее 1.6 м.
13. Ширина тамбуров принята не менее 1.2 м.
14. Ширина лестничных площадок принята не менее 1.2 м.
15. Ширина пандусов принята не менее 1.0 м.
16. Уклон пандусов принят не более 1:6.
17. Ширина проступей принята не менее 0.3 м.
18. Высота ступеней принята не более 0.15 м.
19. Ширина подступенков принята не менее 0.12 м.
20. Ширина площадок перед дверями принята не менее 1.5 м.
21. Ширина площадок перед лестницами принята не менее 1.2 м.
22. Ширина площадок перед пандусами принята не менее 1.5 м.
23. Ширина площадок перед эвакуационными выходами принята не менее 1.5 м.
24. Ширина площадок перед лифтами принята не менее 2.1 м.
25. Ширина площадок перед мусоропроводами принята не менее 1.5 м.
26. Ширина площадок перед электрощитовыми принята не менее 1.5 м.
27. Ширина площадок перед водомерными узлами принята не менее 1.5 м.
28. Ширина площадок перед тепловыми пунктами принята не менее 1.5 м.
29. Ширина площадок перед насосными станциями принята не менее 1.5 м.
30. Ширина площадок перед бойлерными принята не менее 1.5 м.
31. Ширина площадок перед котельными принята не менее 1.5 м.
32. Ширина площадок перед ИТП принята не менее 1.5 м.
33. Ширина площадок перед венткамерами принята не менее 1.5 м.
34. Ширина площадок перед кондиционерами принята не менее 1.5 м.
35. Ширина площадок перед холодильными установками принята не менее 1.5 м.
36. Ширина площадок перед трансформаторными подстанциями принята не менее 1.5 м.
37. Ширина площадок перед распределительными устройствами принята не менее 1.5 м.
38. Ширина площадок перед щитами управления принята не менее 1.5 м.
39. Ширина площадок перед щитами автоматики принята не менее 1.5 м.
40. Ширина площадок перед щитами связи принята не менее 1.5 м.
41. Ширина площадок перед щитами сигнализации принята не менее 1.5 м.
42. Ширина площадок перед щитами пожарной сигнализации принята не менее 1.5 м.
43. Ширина площадок перед щитами охранной сигнализации принята не менее 1.5 м.
44. Ширина площадок перед щитами видеонаблюдения принята не менее 1.5 м.
45. Ширина площадок перед щитами контроля доступа принята не менее 1.5 м.
46. Ширина площадок перед щитами домофонной связи принята не менее 1.5 м.
47. Ширина площадок перед щитами диспетчерской связи принята не менее 1.5 м.
48. Ширина площадок перед щитами аварийной связи принята не менее 1.5 м.
49. Ширина площадок перед щитами оповещения принята не менее 1.5 м.
50. Ширина площадок перед щитами эвакуационного освещения принята не менее 1.5 м.
51. Ширина площадок перед щитами аварийного освещения принята не менее 1.5 м.
52. Ширина площадок перед щитами резервного освещения принята не менее 1.5 м.
53. Ширина площадок перед щитами рабочего освещения принята не менее 1.5 м.
54. Ширина площадок перед щитами наружного освещения принята не менее 1.5 м.
55. Ширина площадок перед щитами архитектурного освещения принята не менее 1.5 м.
56. Ширина площадок перед щитами декоративного освещения принята не менее 1.5 м.
57. Ширина площадок перед щитами праздничного освещения принята не менее 1.5 м.
58. Ширина площадок перед щитами временного освещения принята не менее 1.5 м.
59. Ширина площадок перед щитами строительного освещения принята не менее 1.5 м.
60. Ширина площадок перед щитами монтажного освещения принята не менее 1.5 м.
61. Ширина площадок перед щитами ремонтного освещения принята не менее 1.5 м.
62. Ширина площадок перед щитами эксплуатационного освещения принята не менее 1.5 м.
63. Ширина площадок перед щитами технологического освещения принята не менее 1.5 м.
64. Ширина площадок перед щитами специального освещения принята не менее 1.5 м.
65. Ширина площадок перед щитами специального освещения принята не менее 1.5 м.
66. Ширина площадок перед щитами специального освещения принята не менее 1.5 м.
67. Ширина площадок перед щитами специального освещения принята не менее 1.5 м.
68. Ширина площадок перед щитами специального освещения принята не менее 1.5 м.
69. Ширина площадок перед щитами специального освещения принята не менее 1.5 м.
70. Ширина площадок перед щитами специального освещения принята не менее 1.5 м.
71. Ширина площадок перед щитами специального освещения принята не менее 1.5 м.
72. Ширина площадок перед щитами специального освещения принята не менее 1.5 м.
73. Ширина площадок перед щитами специального освещения принята не менее 1.5 м.
74. Ширина площадок перед щитами специального освещения принята не менее 1.5 м.
75. Ширина площадок перед щитами специального освещения принята не менее 1.5 м.
76. Ширина площадок перед щитами специального освещения принята не менее 1.5 м.
77. Ширина площадок перед щитами специального освещения принята не менее 1.5 м.
78. Ширина площадок перед щитами специального освещения принята не менее 1.5 м.
79. Ширина площадок перед щитами специального освещения принята не менее 1.5 м.
80. Ширина площадок перед щитами специального освещения принята не менее 1.5 м.
81. Ширина площадок перед щитами специального освещения принята не менее 1.5 м.
82. Ширина площадок перед щитами специального освещения принята не менее 1.5 м.
83. Ширина площадок перед щитами специального освещения принята не менее 1.5 м.
84. Ширина площадок перед щитами специального освещения принята не менее 1.5 м.
85. Ширина площадок перед щитами специального освещения принята не менее 1.5 м.
86. Ширина площадок перед щитами специального освещения принята не менее 1.5 м.
87. Ширина площадок перед щитами специального освещения принята не менее 1.5 м.
88. Ширина площадок перед щитами специального освещения принята не менее 1.5 м.
89. Ширина площадок перед щитами специального освещения принята не менее 1.5 м.
90. Ширина площадок перед щитами специального освещения принята не менее 1.5 м.
91. Ширина площадок перед щитами специального освещения принята не менее 1.5 м.
92. Ширина площадок перед щитами специального освещения принята не менее 1.5 м.
93. Ширина площадок перед щитами специального освещения принята не менее 1.5 м.
94. Ширина площадок перед щитами специального освещения принята не менее 1.5 м.
95. Ширина площадок перед щитами специального освещения принята не менее 1.5 м.
96. Ширина площадок перед щитами специального освещения принята не менее 1.5 м.
97. Ширина площадок перед щитами специального освещения принята не менее 1.5 м.
98. Ширина площадок перед щитами специального освещения принята не менее 1.5 м.
99. Ширина площадок перед щитами специального освещения принята не менее 1.5 м.
100. Ширина площадок перед щитами специального освещения принята не менее 1.5 м.

Площадь этажа:	1196.6 м²
Площадь этажа по наружному периметру:	0.00 м²
Площадь этажа по внутреннему периметру:	0.00 м²
Площадь этажа с учетом коэффициента:	732.8 м²
Площадь этажа с учетом коэффициента:	142.9 м²
1	0.00 м²
2	1013.13 м²
3	0.00 м²
Площадь этажа:	1017.10 м²

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Категория
1	Тамбур	3.2	В4
2	Коридор	12.5	В4
3	Лестничная клетка	18.7	В4
4	Квартира 1	45.3	Ж
5	Квартира 2	38.9	Ж
6	Квартира 3	52.1	Ж
7	Квартира 4	41.6	Ж
8	Квартира 5	36.4	Ж
9	Квартира 6	48.2	Ж
10	Квартира 7	39.7	Ж
11	Квартира 8	44.8	Ж
12	Квартира 9	33.5	Ж
13	Квартира 10	50.1	Ж
14	Квартира 11	42.9	Ж
15	Квартира 12	37.6	Ж
16	Квартира 13	46.3	Ж
17	Квартира 14	40.2	Ж
18	Квартира 15	35.8	Ж
19	Квартира 16	49.7	Ж
20	Квартира 17	43.1	Ж
21	Квартира 18	38.4	Ж
22	Квартира 19	51.2	Ж
23	Квартира 20	44.6	Ж
24	Квартира 21	39.3	Ж
25	Квартира 22	47.5	Ж
26	Квартира 23	42.1	Ж
27	Квартира 24	36.9	Ж
28	Квартира 25	48.8	Ж
29	Квартира 26	41.3	Ж
30	Квартира 27	37.2	Ж
31	Квартира 28	45.6	Ж
32	Квартира 29	40.4	Ж
33	Квартира 30	35.1	Ж
34	Квартира 31	49.2	Ж
35	Квартира 32	43.7	Ж
36	Квартира 33	38.6	Ж
37	Квартира 34	46.9	Ж
38	Квартира 35	41.5	Ж
39	Квартира 36	36.2	Ж
40	Квартира 37	47.8	Ж
41	Квартира 38	42.4	Ж
42	Квартира 39	37.1	Ж
43	Квартира 40	45.9	Ж
44	Квартира 41	40.7	Ж
45	Квартира 42	35.4	Ж
46	Квартира 43	49.5	Ж
47	Квартира 44	43.9	Ж
48	Квартира 45	38.7	Ж
49	Квартира 46	46.2	Ж
50	Квартира 47	41.1	Ж
51	Квартира 48	36.8	Ж
52	Квартира 49	48.4	Ж
53	Квартира 50	42.8	Ж
54	Квартира 51	37.5	Ж
55	Квартира 52	45.7	Ж
56	Квартира 53	40.5	Ж
57	Квартира 54	35.2	Ж
58	Квартира 55	49.1	Ж
59	Квартира 56	43.5	Ж
60	Квартира 57	38.3	Ж
61	Квартира 58	46.6	Ж
62	Квартира 59	41.2	Ж
63	Квартира 60	36.9	Ж
64	Квартира 61	48.7	Ж
65	Квартира 62	43.1	Ж
66	Квартира 63	37.8	Ж
67	Квартира 64	45.9	Ж
68	Квартира 65	40.7	Ж
69	Квартира 66	35.4	Ж
70	Квартира 67	49.3	Ж
71	Квартира 68	43.7	Ж
72	Квартира 69	38.5	Ж
73	Квартира 70	46.8	Ж
74	Квартира 71	41.4	Ж
75	Квартира 72	37.1	Ж
76	Квартира 73	45.9	Ж
77	Квартира 74	40.7	Ж
78	Квартира 75	35.4	Ж
79	Квартира 76	49.3	Ж
80	Квартира 77	43.7	Ж
81	Квартира 78	38.5	Ж
82	Квартира 79	46.8	Ж
83	Квартира 80	41.4	Ж
84	Квартира 81	37.1	Ж
85	Квартира 82	45.9	Ж
86	Квартира 83	40.7	Ж
87	Квартира 84	35.4	Ж
88	Квартира 85	49.3	Ж
89	Квартира 86	43.7	Ж
90	Квартира 87	38.5	Ж
91	Квартира 88	46.8	Ж
92	Квартира 89	41.4	Ж
93	Квартира 90	37.1	Ж
94	Квартира 91	45.9	Ж
95	Квартира 92	40.7	Ж
96	Квартира 93	35.4	Ж
97	Квартира 94	49.3	Ж
98	Квартира 95	43.7	Ж
99	Квартира 96	38.5	Ж
100	Квартира 97	46.8	Ж

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Категория
1	Тамбур	3.2	В4
2	Коридор	12.5	В4
3	Лестничная клетка	18.7	В4
4	Квартира 1	45.3	Ж
5	Квартира 2	38.9	Ж
6	Квартира 3	52.1	Ж
7	Квартира 4	41.6	Ж
8	Квартира 5	36.4	Ж
9	Квартира 6	48.2	Ж
10	Квартира 7	39.7	Ж
11	Квартира 8	44.8	Ж
12	Квартира 9	33.5	Ж
13	Квартира 10	50.1	Ж
14	Квартира 11	42.9	Ж
15	Квартира 12	37.6	Ж
16	Квартира 13	46.3	Ж
17	Квартира 14	40.2	Ж
18	Квартира 15	35.8	Ж
19	Квартира 16	49.7	Ж
20	Квартира 17	43.1	Ж
21	Квартира 18	38.4	Ж
22	Квартира 19	51.2	Ж
23	Квартира 20	44.6	Ж
24	Квартира 21	39.3	Ж
25	Квартира 22	47.5	Ж
26	Квартира 23	42.1	Ж
27	Квартира 24	36.9	Ж
28	Квартира 25	48.8	Ж
29	Квартира 26	41.3	Ж
30	Квартира 27	37.2	Ж
31	Квартира 28	45.6	Ж
32	Квартира 29	40.4	Ж
33	Квартира 30	35.1	Ж
34	Квартира 31	49.2	Ж
35	Квартира 32	43.7	Ж
36	Квартира 33	38.6	Ж
37	Квартира 34	46.9	Ж
38	Квартира 35	41.5	Ж
39	Квартира 36	36.2	Ж
40	Квартира 37	47.8	Ж
41	Квартира 38	42.4	Ж
42	Квартира 39	37.1	Ж
43	Квартира 40	45.9	Ж
44	Квартира 41	40.7	Ж
45	Квартира 42	35.4	Ж
46	Квартира 43	49.5	Ж
47	Квартира 44	43.9	Ж
48	Квартира 45	38.7	Ж
49	Квартира 46	46.2	Ж
50	Квартира 47	41.1	Ж
51	Квартира 48	36.8	Ж
52	Квартира 49	48.4	Ж
53	Квартира 50	42.8	Ж
54	Квартира 51	37.5	Ж
55	Квартира 52	45.7	Ж
56	Квартира 53	40.5	Ж
57	Квартира 54	35.2	Ж
58	Квартира 55	49.1	Ж
59	Квартира 56	43.5	Ж
60	Квартира 57	38.3	Ж
61	Квартира 58	46.6	Ж
62	Квартира 59	41.2	Ж
63	Квартира 60	36.9	Ж
64	Квартира 61	48.7	Ж
65	Квартира 62	43.1	Ж
66	Квартира 63	37.8	Ж
67	Квартира 64	45.9	Ж
68	Квартира 65	40.7	Ж
69	Квартира 66	35.4	Ж
70	Квартира 67	49.3	Ж
71	Квартира 68	43.7	Ж
72	Квартира 69	38.5	Ж
73	Квартира 70	46.8	Ж
74	Квартира 71	41.4	Ж
75	Квартира 72	37.1	Ж
76	Квартира 73	45.9	Ж
77	Квартира 74	40.7	Ж
78	Квартира 75	35.4	Ж
79	Квартира 76	49.3	Ж
80	Квартира 77	43.7	Ж
81	Квартира 78	38.5	Ж
82	Квартира 79	46.8	Ж
83	Квартира 80	41.4	Ж
84	Квартира 81	37.1	Ж
85	Квартира 82	45.9	Ж
86	Квартира 83	40.7	Ж
87	Квартира 84	35.4	Ж
88	Квартира 85	49.3	Ж
89	Квартира 86	43.7	Ж
90	Квартира 87	38.5	Ж
91	Квартира 88	46.8	Ж
92	Квартира 89	41.4	Ж
93	Квартира 90	37.1	Ж
94	Квартира 91	45.9	Ж
95	Квартира 92	40.7	Ж
96	Квартира 93	35.4	Ж
97	Квартира 94	49.3	Ж
98	Квартира 95	43.7	Ж
99	Квартира 96	38.5	Ж
100	Квартира 97	46.8	Ж

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Настоящий проект разработан в соответствии с требованиями действующих нормативных документов, технических регламентов и стандартов, а также с учетом требований заказчика и условий строительной площадки.
2. Проектная документация содержит архитектурные, конструктивные, инженерные и технологические решения, обеспечивающие надежность, безопасность и эксплуатационную пригодность объекта.
3. Все материалы, применяемые при строительстве, должны иметь сертификаты соответствия и паспорта качества.
4. Работы должны выполняться в соответствии с ППР, разработанным подрядной организацией.
5. Все отклонения от проектных решений должны согласовываться с авторским надзором.

Общая площадь:	1196.6 м²
Площадь этажа:	732.8 м²
Площадь этажа с учетом коэффициента:	142.9 м²
Площадь этажа:	1017.10 м²

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Категория
1	Тамбур	3.2	В4
2	Коридор	12.5	В4
3	Лестничная клетка	18.7	В4
4	Квартира 1	45.3	Ж
5	Квартира 2	38.9	Ж
6	Квартира 3	52.1	Ж
7	Квартира 4	41.6	Ж
8	Квартира 5	36.4	Ж
9	Квартира 6	48.2	Ж
10	Квартира 7	39.7	Ж
11	Квартира 8	44.8	Ж
12	Квартира 9	33.5	Ж
13	Квартира 10	50.1	Ж
14	Квартира 11	42.9	Ж
15	Квартира 12	37.6	Ж
16	Квартира 13	46.3	Ж
17	Квартира 14	40.2	Ж
18	Квартира 15	35.8	Ж
19	Квартира 16	49.7	Ж
20	Квартира 17	43.1	Ж
21	Квартира 18	38.4	Ж
22	Квартира 19	51.2	Ж
23	Квартира 20	44.6	Ж
24	Квартира 21	39.3	Ж
25	Квартира 22	47.5	Ж
26	Квартира 23	42.1	Ж
27	Квартира 24	36.9	Ж
28	Квартира 25	48.8	Ж
29	Квартира 26	41.3	Ж
30	Квартира 27	37.2	Ж
31	Квартира 28	45.6	Ж
32	Квартира 29	40.4	Ж
33	Квартира 30	35.1	Ж
34	Квартира 31	49.2	Ж
35	Квартира 32	43.7	Ж
36	Квартира 33	38.6	Ж
37	Квартира 34	46.9	Ж
38	Квартира 35	41.5	Ж
39	Квартира 36	36.2	Ж
40	Квартира 37	47.8	Ж
41	Квартира 38	42.4	Ж
42	Квартира 39	37.1	Ж
43	Квартира 40	45.9	Ж
44	Квартира 41	40.7	Ж
45	Квартира 42	35.4	Ж
46	Квартира 43	49.5	Ж
47	Квартира 44	43.9	Ж
48	Квартира 45	38.7	Ж
49	Квартира 46	46.2	Ж
50	Квартира 47	41.1	Ж
51	Квартира 48	36.8	Ж
52	Квартира 49	48.4	Ж
53	Квартира 50	42.8	Ж
54	Квартира 51	37.5	Ж
55	Квартира 52	45.7	Ж
56	Квартира 53	40.5	Ж
57	Квартира 54	35.2	Ж
58	Квартира 55	49.1	Ж
59	Квартира 56	43.5	Ж
60	Квартира 57	38.3	Ж
61	Квартира 58	46.6	Ж
62	Квартира 59	41.2	Ж
63	Квартира 60	36.9	Ж
64	Квартира 61	48.7	Ж
65	Квартира 62	43.1	Ж
66	Квартира 63	37.8	Ж
67	Квартира 64	45.9	Ж
68	Квартира 65	40.7	Ж
69	Квартира 66	35.4	Ж
70	Квартира 67	49.3	Ж
71	Квартира 68	43.7	Ж
72	Квартира 69	38.5	Ж
73	Квартира 70	46.8	Ж
74	Квартира 71	41.4	Ж
75	Квартира 72	37.1	Ж
76	Квартира 73	45.9	Ж
77	Квартира 74	40.7	Ж
78	Квартира 75	35.4	Ж
79	Квартира 76	49.3	Ж
80	Квартира 77	43.7	Ж
81	Квартира 78	38.5	Ж
82	Квартира 79	46.8	Ж
83	Квартира 80	41.4	Ж
84	Квартира 81	37.1	Ж
85	Квартира 82	45.9	Ж
86	Квартира 83	40.7	Ж
87	Квартира 84	35.4	Ж
88	Квартира 85	49.3	Ж
89	Квартира 86	43.7	Ж
90	Квартира 87	38.5	Ж
91	Квартира 88	46.8	Ж
92	Квартира 89	41.4	Ж
93	Квартира 90	37.1	Ж
94	Квартира 91	45.9	Ж
95	Квартира 92	40.7	Ж
96	Квартира 93	35.4	Ж
97	Квартира 94	49.3	Ж
98	Квартира 95	43.7	Ж
99	Квартира 96	38.5	Ж
100	Квартира 97	46.8	Ж

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Категория
1	Тамбур	3.2	В4
2	Коридор	12.5	В4
3	Лестничная клетка	18.7	В4
4	Квартира 1	45.3	Ж
5	Квартира 2	38.9	Ж
6	Квартира 3	52.1	Ж
7	Квартира 4	41.6	Ж
8	Квартира 5	36.4	Ж
9	Квартира 6	48.2	Ж
10	Квартира 7	39.7	Ж
11	Квартира 8	44.8	Ж
12	Квартира 9	33.5	Ж
13	Квартира 10	50.1	Ж
14	Квартира 11	42.9	Ж
15	Квартира 12	37.6	Ж
16	Квартира 13	46.3	Ж
17	Квартира 14	40.2	Ж
18	Квартира 15	35.8	Ж
19	Квартира 16	49.7	Ж
20	Квартира 17	43.1	Ж
21	Квартира 18	38.4	Ж
22	Квартира 19	51.2	Ж
23	Квартира 20	44.6	Ж
24	Квартира 21	39.3	Ж
25	Квартира 22	47.5	Ж
26	Квартира 23	42.1	Ж
27	Квартира 24	36.9	Ж
28	Квартира 25	48.8	Ж
29	Квартира 26	41.3	Ж
30	Квартира 27	37.2	Ж
31	Квартира 28	45.6	Ж
32	Квартира 29	40.4	Ж
33	Квартира 30	35.1	Ж
34	Квартира 31	49.2	Ж
35	Квартира 32	43.7	Ж
36	Квартира 33	38.6	Ж
37	Квартира 34	46.9	Ж
38	Квартира 35	41.5	Ж
39	Квартира 36	36.2	Ж
40	Квартира 37	47.8	Ж
41	Квартира 38	42.4	Ж
42	Квартира 39	37.1	Ж
43	Квартира 40	45.9	Ж
44	Квартира 41	40.7	Ж
45	Квартира 42	35.4	Ж
46	Квартира 43	49.5	Ж
47	Квартира 44	43.9	Ж
48	Квартира 45	38.7	Ж
49	Квартира 46	46.2	Ж
50	Квартира 47	41.1	Ж
51	Квартира 48	36.8	Ж
52	Квартира 49	48.4	Ж
53	Квартира 50	42.8	Ж
54	Квартира 51	37.5	Ж
55	Квартира 52	45.7	Ж
56	Квартира 53	40.5	Ж
57	Квартира 54	35.2	Ж
58	Квартира 55	49.1	Ж
59	Квартира 56	43.5	Ж
60	Квартира 57	38.3	Ж
61	Квартира 58	46.6	Ж
62	Квартира 59	41.2	Ж
63	Квартира 60	36.9	Ж
64	Квартира 61	48.7	Ж
65	Квартира 62	43.1	Ж
66	Квартира 63	37.8	Ж
67	Квартира 64	45.9	Ж
68	Квартира 65	40.7	Ж
69	Квартира 66	35.4	Ж
70	Квартира 67	49.3	Ж
71	Квартира 68	43.7	Ж
72	Квартира 69	38.5	Ж
73	Квартира 70	46.8	Ж
74	Квартира 71	41.4	Ж
75	Квартира 72	37.1	Ж
76	Квартира 73	45.9	Ж
77	Квартира 74	40.7	Ж
78	Квартира 75	35.4	Ж
79	Квартира 76	49.3	Ж
80	Квартира 77	43.7	Ж
81	Квартира 78	38.5	Ж
82	Квартира 79	46.8	Ж
83	Квартира 80	41.4	Ж
84	Квартира 81	37.1	Ж
85	Квартира 82	45.9	Ж
86	Квартира 83	40.7	Ж
87	Квартира 84	35.4	Ж
88	Квартира 85	49.3	Ж
89	Квартира 86	43.7	Ж
90	Квартира 87	38.5	Ж
91	Квартира 88	46.8	Ж
92	Квартира 89	41.4	Ж
93	Квартира 90	37.1	Ж
94	Квартира 91	45.9	Ж
95	Квартира 92	40.7	Ж
96	Квартира 93	35.4	Ж
97	Квартира 94	49.3	Ж
98	Квартира 95	43.7	Ж
99	Квартира 96	38.5	Ж
100	Квартира 97	46.8	Ж

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Категория
1	Тамбур	3.2	В4
2	Коридор	12.5	В4
3	Лестничная клетка	18.7	В4
4	Квартира 1	45.3	Ж
5	Квартира 2	38.9	Ж
6	Квартира 3	52.1	Ж
7	Квартира 4	41.6	Ж
8	Квартира 5	36.4	Ж
9	Квартира 6	48.2	Ж
10	Квартира 7	39.7	Ж
11	Квартира 8	44.8	Ж
12	Квартира 9	33.5	Ж
13	Квартира 10	50.1	Ж
14	Квартира 11	42.9	Ж
15	Квартира 12	37.6	Ж
16	Квартира 13	46.3	Ж
17	Квартира 14	40.2	Ж
18	Квартира 15	35.8	Ж
19	Квартира 16	49.7	Ж
20	Квартира 17	43.1	Ж
21	Квартира 18	38.4	Ж
22	Квартира 19	51.2	Ж
23	Квартира 20	44.6	Ж
24	Квартира 21	39.3	Ж
25	Квартира 22	47.5	Ж
26	Квартира 23	42.1	Ж
27	Квартира 24	36.9	Ж
28	Квартира 25	48.8	Ж
29	Квартира 26	41.3	Ж
30	Квартира 27	37.2	Ж
31	Квартира 28	45.6	Ж
32	Квартира 29	40.4	Ж
33	Квартира 30	35.1	Ж
34	Квартира 31	49.2	Ж
35	Квартира 32	43.7	Ж
36	Квартира 33	38.6	Ж
37	Квартира 34	46.9	Ж
38	Квартира 35	41.5	Ж
39	Квартира 36	36.2	Ж
40	Квартира 37	47.8	Ж
41	Квартира 38	42.4	Ж
42	Квартира 39	37.1	Ж
43	Квартира 40	45.9	Ж
44	Квартира 41	40.7	Ж
45	Квартира 42	35.4	Ж
46	Квартира 43	49.5	Ж
47	Квартира 44	43.9	Ж
48	Квартира 45	38.7	Ж
49	Квартира 46	46.2	Ж
50	Квартира 47	41.1	Ж
51	Квартира 48	36.8	Ж
52	Квартира 49	48.4	Ж
53	Квартира 50	42.8	Ж
54	Квартира 51	37.5	Ж
55	Квартира 52	45.7	Ж
56	Квартира 53	40.5	Ж
57	Квартира 54	35.2	Ж
58	Квартира 55	49.1	Ж
59	Квартира 56	43.5	Ж
60	Квартира 57	38.3	Ж
61	Квартира 58	46.6	Ж
62	Квартира 59	41.2	Ж
63	Квартира 60	36.9	Ж
64	Квартира 61	48.7	Ж
65	Квартира 62	43.1	Ж
66	Квартира 63	37.8	Ж
67	Квартира 64	45.9	Ж
68	Квартира 65	40.7	Ж
69	Квартира 66	35.4	Ж
70	Квартира 67	49.3	Ж
71	Квартира 68	43.7	Ж
72	Квартира 69	38.5	Ж
73	Квартира 70	46.8	Ж
74	Квартира 71	41.4	Ж
75	Квартира 72	37.1	Ж
76	Квартира 73	45.9	Ж
77	Квартира 74	40.7	Ж
78	Квартира 75	35.4	Ж
79	Квартира 76	49.3	Ж
80	Квартира 77	43.7	Ж
81	Квартира 78	38.5	Ж
82	Квартира 79	46.8	Ж
83	Квартира 80	41.4	Ж
84	Квартира 81	37.1	Ж
85	Кварт

ПЛАН ЭТАЖА

ЭТАЖ 2

Площадь застройки	1013.13 м²
Площадь этажа	1013.13 м²
Площадь квартир	732.8 м²
Площадь общего пользования	142.9 м²
Площадь балконов	0.00 м²
Площадь лоджий	0.00 м²
Площадь террас	0.00 м²
Площадь летних помещений	0.00 м²
Площадь помещений	119.6 м²

1. Площадь квартир по этажу указана без учета балконов и лоджий.
2. Этажность здания 16 этажей.
3. Высота этажа 3.0 м.
4. Конструктивная схема здания - монолитный железобетонный каркас с несущими стенами.
5. Наружные стены - трехслойные с утеплителем из минеральной ваты.
6. Перекрытия - монолитные железобетонные толщиной 200 мм.
7. Кровля - плоская, с внутренним водостоком.
8. Фундамент - свайный, ростверк монолитный железобетонный.
9. Отделка фасада - штукатурка по системе вентилируемого фасада.
10. Окна - ПВХ профили с двухкамерным стеклопакетом.
11. Двери входные - металлические, противопожарные.
12. Лифты - 2 пассажирских грузоподъемностью 1000 кг и 1 грузовой 1600 кг.
13. Мусоропровод - по одному на каждую секцию.
14. Электроснабжение - от городской сети, резервное - дизельный генератор.
15. Водоснабжение - от городской сети, горячее - от ИТП.
16. Отопление - центральное, от ТЭЦ.
17. Вентиляция - приточно-вытяжная с рекуперацией.
18. Слаботочные системы - домофон, видеонаблюдение, пожарная сигнализация.
19. Молниезащита - по периметру кровли.
20. Благоустройство - по отдельному проекту.

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование	Площадь, м²
1	Квартира 1-комнатная	38.4
2	Квартира 1-комнатная	38.4
3	Квартира 2-комнатная	54.1
4	Квартира 2-комнатная	54.1
5	Квартира 3-комнатная	71.6
6	Квартира 3-комнатная	71.6
7	Квартира 1-комнатная	38.4
8	Квартира 1-комнатная	38.4
9	Квартира 2-комнатная	54.1
10	Квартира 2-комнатная	54.1
11	Квартира 3-комнатная	71.6
12	Квартира 3-комнатная	71.6
13	Квартира 1-комнатная	38.4
14	Квартира 1-комнатная	38.4
15	Квартира 2-комнатная	54.1
16	Квартира 2-комнатная	54.1
17	Квартира 3-комнатная	71.6
18	Квартира 3-комнатная	71.6
19	Квартира 1-комнатная	38.4
20	Квартира 1-комнатная	38.4
21	Квартира 2-комнатная	54.1
22	Квартира 2-комнатная	54.1
23	Квартира 3-комнатная	71.6
24	Квартира 3-комнатная	71.6
25	Квартира 1-комнатная	38.4
26	Квартира 1-комнатная	38.4
27	Квартира 2-комнатная	54.1
28	Квартира 2-комнатная	54.1
29	Квартира 3-комнатная	71.6
30	Квартира 3-комнатная	71.6
31	Квартира 1-комнатная	38.4
32	Квартира 1-комнатная	38.4
33	Квартира 2-комнатная	54.1
34	Квартира 2-комнатная	54.1
35	Квартира 3-комнатная	71.6
36	Квартира 3-комнатная	71.6

תכנית קומת מרתף

מקרא

חתך בנין	
חתך קיר תומך	
גבול מגרש	
קווי בניין מעל ומתחת לקרקע	
קווי בניין מעל לקרקע	
מסומן קו בניין מפורט בתכנית מאושרת	
קו בניין מעל ומתחת לקרקע	
קווי בניין מעל לקרקע	
מסומן קו בניין מפורט בתכנית מאושרת	
קווי

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΧΩΡΟΘΕΤΗΣΗΣ

ΚΛΙΜΑΚΑ:	1:150
ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΣΕ ΜΕΓΕΘΟΣ:	VI ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ 841mm x 1189mm
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:	15/08/2022
ΚΛΙΜΑΚΑ ΣΧΕΔΙΑΣΗΣ:	1 : 75 ΣΤΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΧΑΡΤΙΟΥ A3

ΣΧΕΔΙΑΣΤΗΣ:	ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΚΑΡΑΓΙΑΝΝΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΔΕΙΑΣ:	4400333894
ΤΑΞΗ:	Α' ΤΑΞΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΡΑΦΕΙΟΥ:	3, ΣΤΡΑΤΗΓΟΥ ΚΑΡΑΪΣΚΑΚΗ ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ 173 43
ΤΗΛΕΦΩΝΟ:	6944 - 333333
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟ:	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟΥ ΤΟΥ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ (ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΔΙΑΓΡΑΨΤΕ ΤΗΝ ΑΝΑΓΡΑΦΗ ΠΟΥ ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΕΡΓΟ)

ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΜΒΟΛΩΝ

- ΟΡΙΑ ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑΣ
- ΑΠΑΓΟΡΕΥΤΙΚΗ ΜΠΑΛΩΝΑΔΟΡΑ
- ΟΡΙΑ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ
- ΚΤΙΡΙΟ ΥΠΟ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ
- ΚΤΙΡΙΟ ΥΠΟ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΗ
- ΚΤΙΡΙΟ ΥΠΟ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΟΡΟΦΟΥ
- ΚΤΙΡΙΟ ΥΠΟ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΟΡΟΦΟΥ ΚΑΙ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΗ
- ΚΤΙΡΙΟ ΥΠΟ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΜΕ ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΟΡΟΦΟΥ ΚΑΙ ΚΑΤΕΔΑΦΙΣΗ (ΠΑΡΑΚΑΛΩ ΔΙΑΓΡΑΨΤΕ ΤΗΝ ΑΝΑΓΡΑΦΗ ΠΟΥ ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΕΡΓΟ)
- ΚΤΙΡΙΑ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟ ΣΤΑΔΙΟ ΑΝΑΓΡΑΦΗΣ
- ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ
- ΔΙΑΓΡΑΜΜΙΣΗ
- ΒΑΣΗ ΚΤΙΡΙΟΥ
- ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΤΙΚΟ ΣΗΜΕΙΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ
- +0.00 ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΤΙΡΙΟΥ
- ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΟΜΒΡΙΩΝ
- ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗ ΜΕ ΚΛΙΣΗ ΠΡΟΣ ΤΑ ΕΣΩ

ΕΜΒΑΔΟΝ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ:	0.0 m²
ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ:	0.0 m²
ΠΛΗΘΟΣ:	0.0 m²

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

1. ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ: 119.6 m²
2. ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ: 0.00 m²
3. ΚΑΛΥΨΗ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ: 0.00 m²
4. ΚΑΛΥΨΗ ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ ΟΡΟΦΟΥ: 0.00 m²
5. ΚΑΛΥΨΗ ΠΡΟΣΘΗΚΗΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ: 732.8 m²
6. ΚΑΛΥΨΗ ΣΥΝΟΛΙΚΗΣ ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΗΣ: 142.9 m²

J1	0.00 m²
J2	1013.13 m²
J3	0.00 m²
ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΟΡΟΦΩΝ:	1017.10 m²

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΜΕΤΡΑ ΕΚΤΟΣ ΑΝ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ.
2. ΤΑ ΜΕΓΕΘΗ ΚΑΙ ΟΙ ΘΕΣΕΙΣ ΤΩΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΠΑΛΗΘΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ ΜΕΛΕΤΩΝ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ.
3. ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΠΑΛΗΘΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ ΜΕΛΕΤΩΝ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ. ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΣΤΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΛΟΓΩ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ.
4. ΔΙΑΦΟΡΕΣ ΣΤΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΟΥ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΙΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΣΧΕΔΙΩΝ ΛΟΓΩ ΤΗΣ ΠΑΡΟΥΣΑΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΑΠΟΤΥΠΩΣΗΣ ΤΟΥ ΟΙΚΟΠΕΔΟΥ ΘΑ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΠΑΛΗΘΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ ΜΕΛΕΤΩΝ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ.
5. ΟΛΕΣ ΟΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΠΑΛΗΘΕΥΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΡΙΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΟΥ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΦΑΚΕΛΟΥ ΜΕΛΕΤΩΝ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΥ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥ.

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΘΕΣΗΣ ΧΡΗΣΕΩΝ ΚΑΤΑ ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

ΚΤΙΡΙΟ	ΟΡΟΦΟΣ	ΧΡΗΣΗ	ΕΜΒΑΔΟΝ (m²)
Α	J1	ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΛΙΑΝΙΚΗΣ ΠΩΛΗΣΗΣ	119.6
Α	J2	ΓΡΑΦΕΙΑ	1013.13
Α	J3	ΔΩΜΑΤΙΑ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΟΥ	0.00

ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΜΒΑΔ

ОБЪЕДИНЕННЫЙ ГЕНПЛАН

ЭКСПЛИКАЦИЯ

Граница земельного участка	
Граница зоны действия сервитута	
Граница зоны ограничения использования земельного участка	
Красная линия	
Ось красной линии	
Граница зоны действия публичного сервитута	
Граница зоны действия особых условий использования территории	
Граница зоны с особыми условиями использования территории	
Граница территории объекта культурного наследия	
Здание	
Сооружение	
Проектируемое здание	
Проектируемое сооружение	
Существующее здание, сооружение, подлежащее сносу	
Проектируемый пешеходный тротуар	
Проектируемое покрытие проезда	
Проектируемое покрытие (тип А)	
Проектируемое покрытие (тип Б)	
Проектируемое покрытие площадки	
Газон	
Озеленение	
Проектируемая площадка	
Проектируемая площадка	
Проектируемая площадка

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	4.12
2	Коридор	18.45
3	Санузел	3.86
4	Душевая	2.74
5	Комната отдыха	12.30
6	Кладовая уборочного инвентаря	1.95
7	Электрощитовая	2.10
8	Помещение охраны	9.60

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ТИПОВЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 21.501-2018	Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений	
ГОСТ 21.110-2013	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
ГОСТ 21.101-2020	Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ 21.205-2016	Условные обозначения элементов санитарно-технического оборудования	
ГОСТ 21.206-2013	Условные обозначения трубопроводов	
ГОСТ 21.112-2013	Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов	
ГОСТ 21.508-2020	Правила выполнения рабочей документации генеральных планов	
ГОСТ 21.1101-2013	Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ 21.408-2013	Правила выполнения рабочей документации технологических решений	
ГОСТ 21.501-2018	Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений	
ГОСТ 21.110-2013	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
ГОСТ 21.101-2020	Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ 21.205-2016	Условные обозначения элементов санитарно-технического оборудования	
ГОСТ 21.206-2013	Условные обозначения трубопроводов	
ГОСТ 21.112-2013	Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов	
ГОСТ 21.508-2020	Правила выполнения рабочей документации генеральных планов	
ГОСТ 21.1101-2013	Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ 21.408-2013	Правила выполнения рабочей документации технологических решений	

ОБЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЗДАНИЮ

Показатель	Значение
Общая площадь здания	1 017,1 м²
Площадь застройки	1 017,1 м²
Строительный объём	3 562,85 м³
Количество этажей	1
Высота здания	4,20 м
Количество помещений	8
Количество санузлов	1
Количество душевых	1
Количество кладовых	1
Количество электрощитовых	1
Количество комнат отдыха	1
Количество тамбуров	1
Количество коридоров	1
Количество помещений охраны	1

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	4.12
2	Коридор	18.45
3	Санузел	3.86
4	Душевая	2.74
5	Комната отдыха	12.30
6	Кладовая уборочного инвентаря	1.95
7	Электрощитовая	2.10
8	Помещение охраны	9.60

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ТИПОВЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 21.501-2018	Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений	
ГОСТ 21.110-2013	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
ГОСТ 21.101-2020	Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ 21.205-2016	Условные обозначения элементов санитарно-технического оборудования	
ГОСТ 21.206-2013	Условные обозначения трубопроводов	
ГОСТ 21.112-2013	Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов	
ГОСТ 21.508-2020	Правила выполнения рабочей документации генеральных планов	
ГОСТ 21.1101-2013	Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ 21.408-2013	Правила выполнения рабочей документации технологических решений	
ГОСТ 21.501-2018	Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений	
ГОСТ 21.110-2013	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
ГОСТ 21.101-2020	Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ 21.205-2016	Условные обозначения элементов санитарно-технического оборудования	
ГОСТ 21.206-2013	Условные обозначения трубопроводов	
ГОСТ 21.112-2013	Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов	
ГОСТ 21.508-2020	Правила выполнения рабочей документации генеральных планов	
ГОСТ 21.1101-2013	Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ 21.408-2013	Правила выполнения рабочей документации технологических решений	

1. Общая площадь здания — 1 017,1 м².
2. Здание одноэтажное, без подвала.
3. Высота этажа — 4,20 м.
4. Конструктивная схема — каркасно-панельная.
5. Фундамент — монолитная железобетонная плита.
6. Наружные стены — трёхслойные железобетонные панели с утеплителем.
7. Кровля — плоская, рулонная.
8. Полы в помещениях — керамическая плитка по стяжке.
9. Полы в санузле и душевой — керамическая плитка с гидроизоляцией.
10. Перегородки — гипсокартонные по металлическому каркасу.
11. Двери — деревянные, глухие; в санузле — с вентиляционной решёткой.
12. Окна — ПВХ-профиль, двухкамерный стеклопакет.
13. Отопление — водяное, от индивидуального теплового пункта.
14. Вентиляция — приточно-вытяжная с механическим побуждением.
15. Водоснабжение — от городской сети, горячее — от водонагревателя.
16. Канализация — самотечная, выпуск в городскую сеть.
17. Электроснабжение — от ВРУ, однофазное, 220 В.
18. Молниезащита — по периметру кровли, токоотводы через 25 м.
19. Заземление — TN-C-S.
20. Пожарная сигнализация — дымовые извещатели в каждом помещении.
21. Эвакуационное освещение — по путям эвакуации, с аккумуляторным резервом.
22. Все работы выполнять в соответствии с СП 70.13330.2012 и СП 48.13330.2019.
23. Отклонения от проектных размеров не должны превышать допусков по ГОСТ 21.501-2018.
24. Скрытые работы принимать по актам с составлением исполнительных схем.
25. Материалы должны иметь сертификаты соответствия и паспорта качества.
26. Производство работ — в одну смену, 8 часов.
27. Ограждение стройплощадки — сплошное, высотой 2,0 м.
28. Временные сети — по отдельной схеме.
29. Вывоз мусора — по мере накопления, не реже 1 раза в неделю.
30. Все размеры — в миллиметрах, если не указано иное.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП					
Разраб.					
Н.контр.					

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ООО «ПроектСтройСервис»
г. Тверь, ул. Вагжанова, д. 7, оф. 312
тел. (4822) 35-17-64

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	4.12
2	Коридор	18.45
3	Санузел	3.86
4	Душевая	2.74
5	Комната отдыха	12.30
6	Кладовая уборочного инвентаря	1.95
7	Электрощитовая	2.10
8	Помещение охраны	9.60

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ТИПОВЫХ ДОКУМЕНТОВ

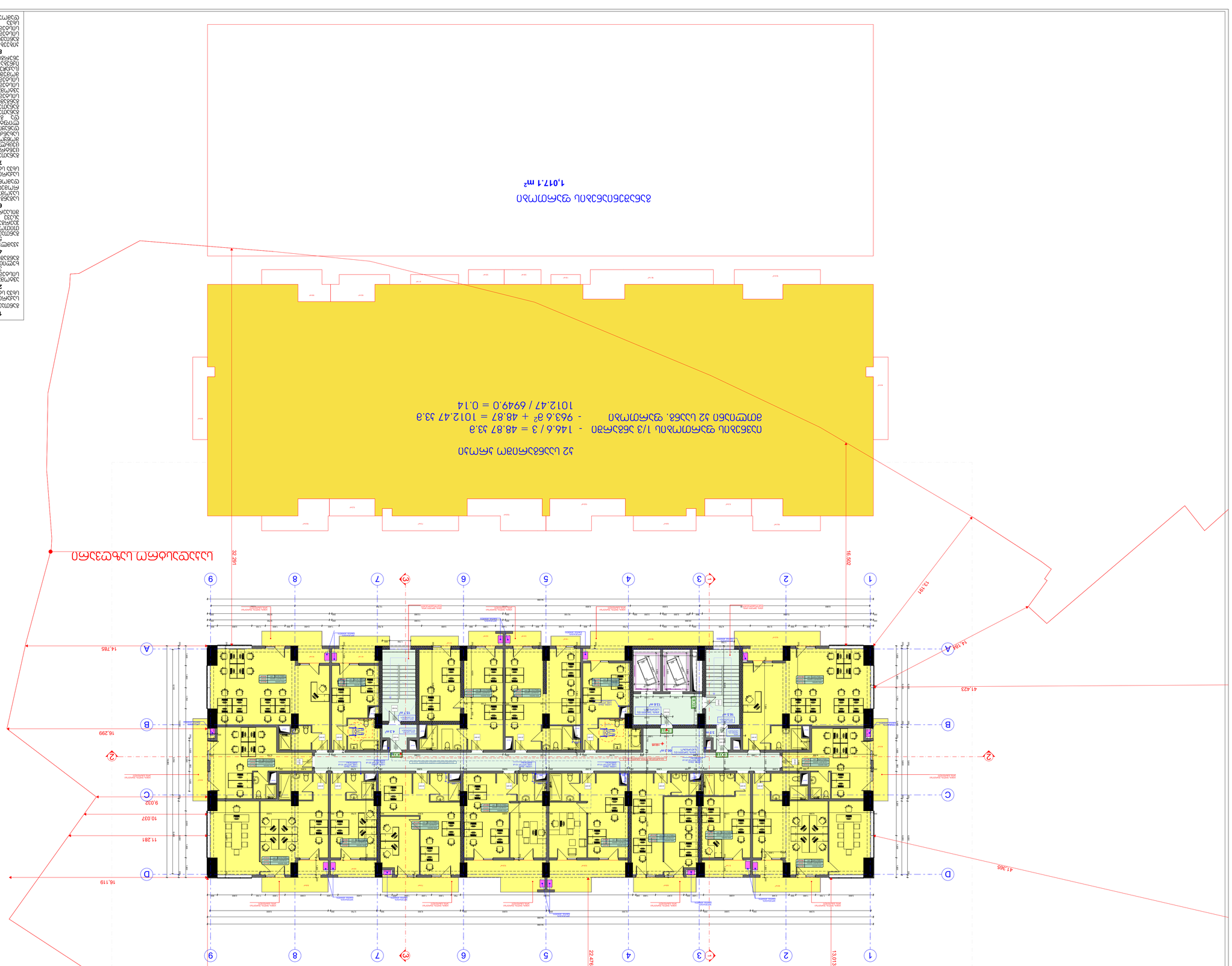
Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 21.501-2018	Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений	
ГОСТ 21.110-2013	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
ГОСТ 21.101-2020	Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ 21.205-2016	Условные обозначения элементов санитарно-технического оборудования	
ГОСТ 21.206-2013	Условные обозначения трубопроводов	
ГОСТ 21.112-2013	Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов	
ГОСТ 21.508-2020	Правила выполнения рабочей документации генеральных планов	
ГОСТ 21.1101-2013	Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ 21.408-2013	Правила выполнения рабочей документации технологических решений	
ГОСТ 21.501-2018	Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений	
ГОСТ 21.110-2013	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
ГОСТ 21.101-2020	Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ 21.205-2016	Условные обозначения элементов санитарно-технического оборудования	
ГОСТ 21.206-2013	Условные обозначения трубопроводов	
ГОСТ 21.112-2013	Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов	
ГОСТ 21.508-2020	Правила выполнения рабочей документации генеральных планов	
ГОСТ 21.1101-2013	Основные требования к проектной и рабочей документации	
ГОСТ 21.408-2013	Правила выполнения рабочей документации технологических решений	

1. Общая площадь здания — 1 017,1 м².
2. Здание одноэтажное, без подвала.
3. Высота этажа — 4,20 м.
4. Конструктивная схема — каркасно-панельная.
5. Фундамент — монолитная железобетонная плита.
6. Наружные стены — трёхслойные железобетонные панели с утеплителем.
7. Кровля — плоская, рулонная.
8. Полы в помещениях — керамическая плитка по стяжке.
9. Полы в санузле и душевой — керамическая плитка с гидроизоляцией.
10. Перегородки — гипсокартонные по металлическому каркасу.
11. Двери — деревянные, глухие; в санузле — с вентиляционной решёткой.
12. Окна — ПВХ-профиль, двухкамерный стеклопакет.
13. Отопление — водяное, от индивидуального теплового пункта.
14. Вентиляция — приточно-вытяжная с механическим побуждением.
15. Водоснабжение — от городской сети, горячее — от водонагревателя.
16. Канализация — самотечная, выпуск в городскую сеть.
17. Электроснабжение — от ВРУ, однофазное, 220 В.
18. Молниезащита — по периметру кровли, токоотводы через 25 м.
19. Заземление — TN-C-S.
20. Пожарная сигнализация — дымовые извещатели в каждом помещении.
21. Эвакуационное освещение — по путям эвакуации, с аккумуляторным резервом.
22. Все работы выполнять в соответствии с СП 70.13330.2012 и СП 48.13330.2019.
23. Отклонения от проектных размеров не должны превышать допусков по ГОСТ 21.501-2018.
24. Скрытые работы принимать по актам с составлением исполнительных схем.
25. Материалы должны иметь сертификаты соответствия и паспорта качества.
26. Производство работ — в одну смену, 8 часов.
27. Ограждение стройплощадки — сплошное, высотой 2,0 м.
28. Временные сети — по отдельной схеме.
29. Вывоз мусора — по мере накопления, не реже 1 раза в неделю.
30. Все размеры — в миллиметрах, если не указано иное.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП					
Разраб.					
Н.контр.					

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ООО «ПроектСтройСервис»
г. Тверь, ул. Вагжанова, д. 7, оф. 312
тел. (4822) 35-17-64


Общая площадь здания: 1 017,1 м²
Площадь застройки: 1 017,1 м²
Строительный объём: 3 562,85 м³
Количество этажей: 1
Высота здания: 4,20 м
Количество помещений: 8
Количество санузлов: 1
Количество душевых: 1
Количество кладовых: 1
Количество электрощитовых: 1
Количество комнат отдыха: 1
Количество тамбуров: 1
Количество коридоров: 1
Количество помещений охраны: 1
Экспликация помещений
№ Наименование Площадь, м²
1 Тамбур 4.12
2 Коридор 18.45
3 Санузел 3.86
4 Душевая 2.74
5 Комната отдыха 12.30
6 Кладовая уборочного инвентаря 1.95
7 Электрощитовая 2.10
8 Помещение охраны 9.60
Ведомость ссылочных и типовых документов
Обозначение Наименование Примечание
ГОСТ 21.501-2018 Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений
ГОСТ 21.110-2013 Спецификация оборудования, изделий и материалов
ГОСТ 21.101-2020 Основные требования к проектной и рабочей документации
ГОСТ 21.205-2016 Условные обозначения элементов санитарно-технического оборудования
ГОСТ 21.206-2013 Условные обозначения трубопроводов
ГОСТ 21.112-2013 Условные графические обозначения и изображения элементов генеральных планов
ГОСТ 21.508-2020 Правила выполнения рабочей документации генеральных планов
ГОСТ 21.1101-2013 Основные требования к проектной и рабочей документации
ГОСТ 21.408-2013 Правила выполнения рабочей документации технологических решений
1. Общая площадь здания — 1 017,1 м².
2. Здание одноэтажное, без подвала.
3. Высота этажа — 4,20 м.
4. Конструктивная схема — каркасно-панельная.
5. Фундамент — монолитная железобетонная плита.
6. Наружные стены — трёхслойные железобетонные панели с утеплителем.
7. Кровля — плоская, рулонная.
8. Полы в помещениях — керамическая плитка по стяжке.
9. Полы в санузле и душевой — керамическая плитка с гидроизоляцией.
10. Перегородки — гипсокартонные по металлическому каркасу.
11. Двери — деревянные, глухие; в санузле — с вентиляционной решёткой.
12. Окна — ПВХ-профиль, двухкамерный стеклопакет.
13. Отопление — водяное, от индивидуального теплового пункта.
14. Вентиляция — приточно-вытяжная с механическим побуждением.
15. Водоснабжение — от городской сети, горячее — от водонагревателя.
16. Канализация — самотечная, выпуск в городскую сеть.
17. Электроснабжение — от ВРУ, однофазное, 220 В.
18. Молниезащита — по периметру кровли, токоотводы через 25 м.
19. Заземление — TN-C-S.
20. Пожарная сигнализация — дымовые извещатели в каждом помещении.
21. Эвакуационное освещение — по путям эвакуации, с аккумуляторным резервом.
22. Все работы выполнять в соответствии с СП 70.13330.2012 и СП 48.13330.2019.
23. Отклонения от проектных размеров не должны превышать допусков по ГОСТ 21.501-2018.
24. Скрытые работы принимать по актам с составлением исполнительных схем.
25. Материалы должны иметь сертификаты соответствия и паспорта качества.
26. Производство работ — в одну смену, 8 часов.
27. Ограждение стройплощадки — сплошное, высотой 2,0 м.
28. Временные сети — по отдельной схеме.
29. Вывоз мусора — по мере накопления, не реже 1 раза в неделю.
30. Все размеры — в миллиметрах, если не указано иное.
Площадь здания 1 017,1 м²
Площадь застройки 1 017,1 м²
Строительный объём 3 562,85 м³
Количество этажей 1
Высота здания 4,20 м
Количество помещений 8
Количество санузлов 1
Количество душевых 1
Количество кладовых 1
Количество электрощитовых 1
Количество комнат отдыха 1
Количество тамбуров 1
Количество коридоров 1
Количество помещений охраны 1

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	НАЗНАЧЕНИЕ	ПЛОЩАДЬ, м²
1	ТАМБУР	11.9
2	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	0.00
3	ТЕХЭТАЖ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ	0.00
4	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ:	0.00
5	ЦЕНТРАЛЬНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ:	736.0
6	ЦЕНТРАЛЬНАЯ ДИСПЕТЧЕРСКАЯ:	145.1
7		0.00
8		0.00
9		0.00
10		0.00
11		0.00
12		1017.10
13		0.00
14		0.00
15		0.00
16		0.00
17		0.00
18		0.00
19		0.00
20		0.00
21		0.00
22		0.00
23		0.00
24		0.00
25		0.00
26		0.00
27		0.00
28		0.00
29		0.00
30		0.00
31		0.00
32		1011.87
33		0.00
	ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЗДАНИЯ:	1017.10 м²

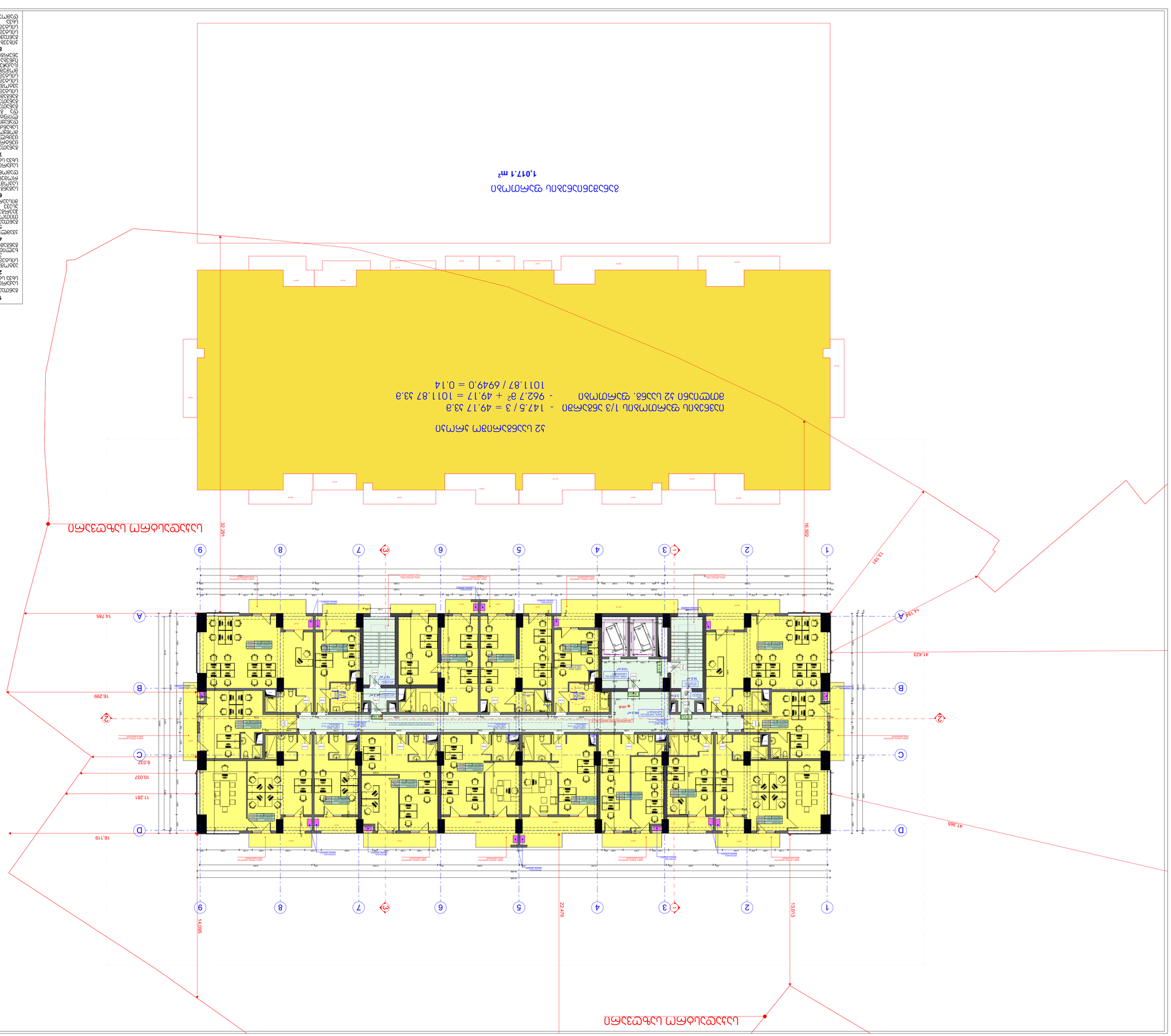
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 32 ЭТАЖА ЖИЛОЙ ЧАСТИ

№	НАЗНАЧЕНИЕ	ПЛОЩАДЬ, м²
1	ТАМБУР	11.9
2	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	0.00
3	ТЕХЭТАЖ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ	0.00
4	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ:	0.00
5	ЦЕНТРАЛЬНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ:	736.0
6	ЦЕНТРАЛЬНАЯ ДИСПЕТЧЕРСКАЯ:	145.1
31		0.00
32		1011.87
33		0.00
	ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЗДАНИЯ:	1017.10 м²

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ

1. ВЕДОМОСТЬ ОБЩИХ ДАННЫХ ПО ПРОЕКТУ.
2. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 32 ЭТАЖА ЖИЛОЙ ЧАСТИ.
3. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ.
4. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ.
5. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ.
6. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ.
7. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ.
8. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ.

ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЗДАНИЯ:	1,017.1 м²
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ 1/3 ЭТАЖА ЖИЛОЙ ЧАСТИ:	147.5 / 3 = 49.17 Э.Э
ЗАПРОСНАЯ ЗОНА 32 ЭТАЖА. ЖИЛАЯ ЧАСТЬ:	962.7 Э² + 49.17 = 1011.87 Э.Э
	1011.87 / 6949.0 = 0.14



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	НАЗНАЧЕНИЕ	ПЛОЩАДЬ, м²
1	ТАМБУР	11.9
2	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	0.00
3	ТЕХЭТАЖ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ	0.00
4	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ:	0.00
5	ЦЕНТРАЛЬНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ:	736.0
6	ЦЕНТРАЛЬНАЯ ДИСПЕТЧЕРСКАЯ:	145.1
31		0.00
32		1011.87
33		0.00
	ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЗДАНИЯ:	1017.10 м²

1. ВЕДОМОСТЬ ОБЩИХ ДАННЫХ ПО ПРОЕКТУ.
2. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 32 ЭТАЖА ЖИЛОЙ ЧАСТИ.
3. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ.
4. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ.
5. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ.
6. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ.
7. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ.
8. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ.

1. ВЕДОМОСТЬ ОБЩИХ ДАННЫХ ПО ПРОЕКТУ.
2. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 32 ЭТАЖА ЖИЛОЙ ЧАСТИ.
3. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ.
4. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ.
5. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ.
6. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ.
7. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ.
8. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ.

ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЗДАНИЯ:	1,017.1 м²
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ 1/3 ЭТАЖА ЖИЛОЙ ЧАСТИ:	147.5 / 3 = 49.17 Э.Э
ЗАПРОСНАЯ ЗОНА 32 ЭТАЖА. ЖИЛАЯ ЧАСТЬ:	962.7 Э² + 49.17 = 1011.87 Э.Э
	1011.87 / 6949.0 = 0.14

ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЗДАНИЯ:	1,017.1 м²
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ 1/3 ЭТАЖА ЖИЛОЙ ЧАСТИ:	147.5 / 3 = 49.17 Э.Э
ЗАПРОСНАЯ ЗОНА 32 ЭТАЖА. ЖИЛАЯ ЧАСТЬ:	962.7 Э² + 49.17 = 1011.87 Э.Э
	1011.87 / 6949.0 = 0.14

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ

תכנית קומת מרתף

מקרא

חתך מקטע	5
קווי גבול מגרש	
קווי בניין	
קווי בניין-קומת קרקע חניון	
קווי בניין-קומה טיפוסית	
קווי בניין-קומה עליונה	
קווי בניין-קומת גג	
קווי בניין-קומת גג חלקית	
קווי בניין-קומת גג חלקית (חתך)	
קווי בניין-קומת גג חלקית (חתך)	
קווי בניין-קומת גג חלקית	
קווי בניין-קומת גג חלקית	
קווי בניין-קומת גג חלקית

ПЛАН ЭТАЖА

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование	Площадь, м²
1	Холл	119.9
2	Электрощитовая	336.0
3	Серверная	92.0
4	Санузел М/Ж	0.00
5	Санузел МГН	736.0
6	Открытая площадка	145.1
31		0.00
32		1011.87
33		0.00
	Общая площадь:	1017.10

תכנית קומת מרתף

מפתח

קווי חלוקת חדרים	
קווי חלוקת מבנה	
קווי חלוקת מבנה עליון	
קווי חלוקת מבנה תחתון	
קווי חלוקת מבנה-חלקי מבנה	
קווי חלוקת מבנה מפלסים שונים	
קווי חלוקת חדרים שונים	
קווי חלוקת מבנה מפלסים שונים	
קווי חלוקת מבנה מפלסים שונים (חלקי מבנה)	
קווי חלוקת מבנה מפלסים שונים (חלקי מבנה)	
קווי חלוקת חדרים שונים	
קווי חלוקת חדרים	
מבנים קיימים	
מבנים להריסה	
מבנים חדשים	
חתך	
חזית	
חתך/חזית	
מפלס רצפת חדר	
מפלס רצפת חדר	
מפלס רצפת חדר	

רשימת שטחים

1. מרתף	119.9 מ"ר
2. מרתף שטחים משותפים	0.00 מ"ר
3. מרתף שטחים כפ"א	0.00 מ"ר
4. מרתף שטחים עזר	0.00 מ"ר
5. מרתף שטחים	736.0 מ"ר
6. מרתף שטחים	145.1 מ"ר
J1	0.00 מ"ר
J2	1011.87 מ"ר
J3	0.00 מ"ר
מרתף שטחים:	1017.10 מ"ר

הערות

1. כל המידות במפלסים ובמישורים הינן ביחס לקווי בניין.
2. יש לתאם את מיקום הפתחים מול מתכנן השלד.
3. כל המידות במטרים אלא אם צוין אחרת.
4. יש לתאם את מיקום הפתחים מול מתכנן השלד, מתכנן האינסטלציה ומתכנן החשמל.
5. כל המידות יש לבדוק באתר לפני ביצוע.

טבלת שטחים

מס' חלקה/מגרש	33	
שטח המגרש	2. מ"ר 5,033	
שטח מבוקש	3. מ"ר 1,033	
מס' יח"ד	3. מ"ר 1,033	
מספר קומות	3. מ"ר 1,033	
מספר מקומות חניה	3. מ"ר 1,033	

מבנה:	1. מרתף
קומה:	מרתף
מפלס:	-2.80
שטח:	1,017.1 מ"ר

חישוב שטחים ומספר מקומות חניה

מרתף	1,017.1 מ"ר	
סה"כ שטחים	1,017.1 מ"ר	
מקומות חניה	1

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3.12
2	Коридор	14.36
3	Санузел	2.48
4	Кухня-ниша	6.75
5	Жилая комната	18.90
6	Балкон	2.10
7	Тамбур	3.12
8	Коридор	14.36
9	Санузел	2.48
10	Кухня-ниша	6.75
11	Жилая комната	18.90
12	Балкон	2.10
13	Тамбур	3.12
14	Коридор	14.36
15	Санузел	2.48
16	Кухня-ниша	6.75
17	Жилая комната	18.90
18	Балкон	2.10
19	Тамбур	3.12
20	Коридор	14.36
21	Санузел	2.48
22	Кухня-ниша	6.75
23	Жилая комната	18.90
24	Балкон	2.10
25	Тамбур	3.12
26	Коридор	14.36
27	Санузел	2.48
28	Кухня-ниша	6.75
29	Жилая комната	18.90
30	Балкон	2.10
31	Тамбур	3.12
32	Коридор	14.36
33	Санузел	2.48
34	Кухня-ниша	6.75
35	Жилая комната	18.90
36	Балкон	2.10

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3.12
2	Коридор	14.36
3	Санузел	2.48
4	Кухня-ниша	6.75
5	Жилая комната	18.90
6	Балкон	2.10
7	Тамбур	3.12
8	Коридор	14.36
9	Санузел	2.48
10	Кухня-ниша	6.75
11	Жилая комната	18.90
12	Балкон	2.10
13	Тамбур	3.12
14	Коридор	14.36
15	Санузел	2.48
16	Кухня-ниша	6.75
17	Жилая комната	18.90
18	Балкон	2.10
19	Тамбур	3.12
20	Коридор	14.36
21	Санузел	2.48
22	Кухня-ниша	6.75
23	Жилая комната	18.90
24	Балкон	2.10
25	Тамбур	3.12
26	Коридор	14.36
27	Санузел	2.48
28	Кухня-ниша	6.75
29	Жилая комната	18.90
30	Балкон	2.10
31	Тамбур	3.12
32	Коридор	14.36
33	Санузел	2.48
34	Кухня-ниша	6.75
35	Жилая комната	18.90
36	Балкон	2.10

1. Общая площадь квартиры по СП 54.13330.2022 (СНиП 31-01-2003) с учетом балконов и лоджий с коэффициентами 0,3 и 0,5 соответственно.

2. Высота помещений принята 2,7 м, высота этажа 3,0 м.

3. Расчетная нагрузка на перекрытия жилых помещений принята 1,5 кПа (150 кгс/м²), на балконы — 4,0 кПа.

4. Звукоизоляция межквартирных стен — не менее 52 дБА, перекрытий — не менее 54 дБА.

5. Все материалы, применяемые в конструкциях, должны иметь сертификаты соответствия и пожарной безопасности.

6. Вентиляция естественная, с механическим побуждением в санузлах и кухнях-нишах.

7. Электроснабжение выполнить по III категории надежности.

8. Отделку помещений выполнить в соответствии с ведомостью отделки.

9. Ограждение балконов — стеклопакет на высоту 1,2 м.

10. Уклон пола санузлов к трапам 0,02.

11. Двери межкомнатные — по ГОСТ 6629-88.

12. Окна — ПВХ-профиль, двухкамерный стеклопакет.

13. Все размеры даны в мм, отметки — в м.

14. Работы выполнять с соблюдением требований СП 48.13330.2019.

15. Проект разработан в соответствии с заданием на проектирование.

16. Привязка здания к осям — по генплану.

17. Ведомость рабочих чертежей прилагается.

18. Спецификация оборудования — см. лист ОВ.

19. Спецификация электрооборудования — см. лист ЭМ.

20. Ведомость отделки помещений — см. лист АР.

21. Экспликация помещений — см. лист АР.

22. Ведомость перемычек — см. лист КЖ.

23. Ведомость перекрытий — см. лист КЖ.

24. Ведомость ферм — см. лист КЖ.

25. Ведомость элементов — см. лист КЖ.

26. Ведомость деталей — см. лист КЖ.

27. Ведомость стальных конструкций — см. лист КЖ.

28. Ведомость монтажных элементов — см. лист КЖ.

29. Ведомость закладных деталей — см. лист КЖ.

30. Ведомость анкеров — см. лист КЖ.

31. Ведомость сварных швов — см. лист КЖ.

32. Ведомость болтов — см. лист КЖ.

33. Ведомость заклепок — см. лист КЖ.

34. Ведомость шайб — см. лист КЖ.

35. Ведомость прокладок — см. лист КЖ.

36. Ведомость накладок — см. лист КЖ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП					
Разраб.					
Н.контр.					

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ООО «ПроектСтройСервис»

Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3.12
2	Коридор	14.36
3	Санузел	2.48
4	Кухня-ниша	6.75
5	Жилая комната	18.90
6	Балкон	2.10

Ведомость отделки помещений

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3.12
2	Коридор	14.36
3	Санузел	2.48
4	Кухня-ниша	6.75
5	Жилая комната	18.90
6	Балкон	2.10

Ведомость дверных заполнений

Марка	Наименование	Кол.
ДВ-1	Дверь межкомнатная 800×2000	12
ДВ-2	Дверь межкомнатная 700×2000	8
ДВ-3	Дверь санузла 600×2000	6
ДВ-4	Дверь входная 900×2100	1

Ведомость оконных заполнений

Марка	Наименование	Кол.
ОК-1	Окно ПВХ 1200×1400	10
ОК-2	Окно ПВХ 1500×1400	6
ОК-3	Окно ПВХ 600×1400	4

Ведомость перемычек

Марка	Сечение	Кол.
2ПБ 13-37	2000×370×140	8
2ПБ 16-37	2000×370×140	6
3ПБ 13-37	3000×370×140	4

Ведомость перекрытий

Марка	Тип	Кол.
ПК 60.15-8	Плита перекрытия 5980×1490×220	24
ПК 60.12-8	Плита перекрытия 5980×1190×220	12

Ведомость ферм

Марка	Пролет, мм	Кол.
ФС-18	18000	2

Ведомость элементов

Марка	Наименование	Кол.
ВС-1	Вентиляционный блок 600×600	4
ВС-2	Вентиляционный блок 900×600	2

Ведомость деталей

Марка	Наименование	Кол.
Д-1	Деталь крепления перемычки	8
Д-2	Деталь опирания плиты	12

Ведомость стальных конструкций

Марка	Наименование	Масса, кг
ФС-18	Ферма стропильная	1240

Ведомость монтажных элементов

Марка	Наименование	Кол.
МЭ-1	Монтажный элемент	4

Ведомость закладных деталей

Марка	Наименование	Кол.
ЗД-1	Закладная деталь	16

Ведомость анкеров

Марка	Наименование	Кол.
А-1	Анкер М16	32

Ведомость сварных швов

Марка	Наименование	Кол.
Ш-1	Шов сварной	120

Ведомость болтов

Марка	Наименование	Кол.
Б-1	Болт М16	64

Ведомость заклепок

Марка	Наименование	Кол.
З-1	Заклепка	48

Ведомость шайб

Марка	Наименование	Кол.
Ш-1	Шайба	128

Ведомость прокладок

Марка	Наименование	Кол.
П-1	Прокладка	32

Ведомость накладок

Марка	Наименование	Кол.
Н-1	Накладка	16

Ведомость рабочих чертежей

Марка	Наименование	Кол.
АР	Архитектурные решения	1
КЖ	Конструкции железобетонные	1
ОВ	Отопление и вентиляция	1
ЭМ	Электрооборудование	1

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СП 54.13330.2022	Здания жилые многоквартирные	Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003
СП 48.13330.2019	Организация строительства	Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004
ГОСТ 6629-88	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий	Технические условия
ГОСТ 30674-99	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей	Технические условия
ГОСТ 21.501-2018	Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений	Система проектной документации для строительства
ГОСТ 21.110-2013	Спецификация оборудования, изделий и материалов	Система проектной документации для строительства
ГОСТ 21.101-2020	Основные требования к проектной и рабочей документации	Система проектной документации для строительства
ГОСТ 21.408-2013	Правила выполнения рабочей документации генеральных планов	Система проектной документации для строительства
ГОСТ 21.205-2016	Условные обозначения элементов санитарно-технических систем	Система проектной документации для строительства
ГОСТ 21.210-2014	Условные графические обозначения и изображения элементов зданий, сооружений и конструкций	Система проектной документации для строительства

ПЛАН ЭТАЖА

2-й этаж. Общая площадь 1/3 здания - 148.7 / 3 = 49.57 кв.м
Площадь этажа - 961.5 м² + 49.57 = 1011.07 кв.м
1011.07 / 6949.0 = 0.14

2-й этаж. Площадь этажа 6949.0 кв.м

Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	119.9
2	Электрощитовая	0.00
3	Серверная	0.00
4	Кладовая уборочного инвентаря	0.00
5	Центральный холл	736.6
6	Санузел общего пользования	145.9
7	Лестничная клетка	0.00
8	Лестничная клетка	0.00
9	Лестничная клетка	0.00
10	Лестничная клетка	0.00
11	Лестничная клетка	0.00
12	Лестничная клетка	1011.07
13	Лестничная клетка	0.00
	Общая площадь этажа:	1017.10 м²

Общая площадь этажа: 6949.0 м²

Общая площадь здания: 20847.0 м²

Условные обозначения

- Граница помещения
- Граница здания
- Граница пожарного отсека
- Граница пожарной секции
- Граница помещения с категорией по взрывопожарной и пожарной опасности
- Ось вентиляции
- Ось несущей стены
- Несущие стены
- Перегородки
- Перегородки (гипсокартонные)
- Перегородки (стеклянные)
- Ограждение балконов, лоджий
- Ограждение лестниц
- Ограждение кровли
- Ограждение кровли (парапет)
- Ограждение кровли (парапет)
- Ограждение кровли (парапет)

ПЛАН ЭТАЖА

1. Экспликация помещений

Поз.	Наименование	Площадь, м²	Примечание
1	Тамбур	4,12	
2	Коридор	18,46	
3	Санузел	3,05	
4	Кладовая уборочного инвентаря	1,84	
5	Электрощитовая	2,30	
6	Лестничная клетка	14,72	
7	Помещение охраны	9,60	
8	Комната отдыха персонала	11,38	
9	Санузел персонала	2,74	
10	Помещение для хранения уборочного инвентаря	1,92	
11	Коридор	6,18	
12	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,05	
13	Санузел	3,12	
14	Помещение для хранения уборочного инвентаря	1,88	
15	Коридор	5,64	
16	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,01	
17	Санузел	3,08	
18	Помещение для хранения уборочного инвентаря	1,95	
19	Коридор	4,72	
20	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,10	
21	Санузел	3,15	
22	Помещение для хранения уборочного инвентаря	1,90	
23	Коридор	5,38	
24	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,08	
25	Санузел	3,22	
26	Помещение для хранения уборочного инвентаря	1,86	
27	Коридор	4,95	
28	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,04	
29	Санузел	3,18	
30	Помещение для хранения уборочного инвентаря	1,92	
31	Коридор	5,10	
32	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,06	
33	Санузел	3,25	
34	Помещение для хранения уборочного инвентаря	1,88	
35	Коридор	4,88	
36	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,02	
37	Санузел	3,14	
38	Помещение для хранения уборочного инвентаря	1,90	
39	Коридор	5,26	
40	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,12	
41	Санузел	3,28	
42	Помещение для хранения уборочного инвентаря	1,94	
43	Коридор	4,76	
44	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,08	
45	Санузел	3,16	
46	Помещение для хранения уборочного инвентаря	1,96	
47	Коридор	5,34	
48	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,14	
49	Санузел	3,30	
50	Помещение для хранения уборочного инвентаря	1,98	
51	Коридор	4,84	
52	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,16	
53	Санузел	3,32	
54	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,00	
55	Коридор	5,42	
56	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,18	
57	Санузел	3,34	
58	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,02	
59	Коридор	4,92	
60	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,20	
61	Санузел	3,36	
62	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,04	
63	Коридор	5,50	
64	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,22	
65	Санузел	3,38	
66	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,06	
67	Коридор	4,96	
68	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,24	
69	Санузел	3,40	
70	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,08	
71	Коридор	5,58	
72	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,26	
73	Санузел	3,42	
74	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,10	
75	Коридор	5,00	
76	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,28	
77	Санузел	3,44	
78	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,12	
79	Коридор	5,66	
80	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,30	
81	Санузел	3,46	
82	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,14	
83	Коридор	5,04	
84	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,32	
85	Санузел	3,48	
86	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,16	
87	Коридор	5,74	
88	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,34	
89	Санузел	3,50	
90	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,18	
91	Коридор	5,08	
92	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,36	
93	Санузел	3,52	
94	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,20	
95	Коридор	5,82	
96	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,38	
97	Санузел	3,54	
98	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,22	
99	Коридор	5,12	
100	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,40	
101	Санузел	3,56	
102	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,24	
103	Коридор	5,90	
104	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,42	
105	Санузел	3,58	
106	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,26	
107	Коридор	5,16	
108	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,44	
109	Санузел	3,60	
110	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,28	
111	Коридор	5,98	
112	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,46	
113	Санузел	3,62	
114	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,30	
115	Коридор	5,20	
116	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,48	
117	Санузел	3,64	
118	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,32	
119	Коридор	6,06	
120	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,50	
121	Санузел	3,66	
122	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,34	
123	Коридор	5,24	
124	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,52	
125	Санузел	3,68	
126	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,36	
127	Коридор	6,14	
128	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,54	
129	Санузел	3,70	
130	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,38	
131	Коридор	5,28	
132	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,56	
133	Санузел	3,72	
134	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,40	
135	Коридор	6,22	
136	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,58	
137	Санузел	3,74	
138	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,42	
139	Коридор	5,32	
140	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,60	
141	Санузел	3,76	
142	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,44	
143	Коридор	6,30	
144	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,62	
145	Санузел	3,78	
146	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,46	
147	Коридор	5,36	
148	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,64	
149	Санузел	3,80	
150	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,48	
151	Коридор	6,38	
152	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,66	
153	Санузел	3,82	
154	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,50	
155	Коридор	5,40	
156	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,68	
157	Санузел	3,84	
158	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,52	
159	Коридор	6,46	
160	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,70	
161	Санузел	3,86	
162	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,54	
163	Коридор	5,44	
164	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,72	
165	Санузел	3,88	
166	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,56	
167	Коридор	6,54	
168	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,74	
169	Санузел	3,90	
170	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,58	
171	Коридор	5,48	
172	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,76	
173	Санузел	3,92	
174	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,60	
175	Коридор	6,62	
176	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,78	
177	Санузел	3,94	
178	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,62	
179	Коридор	5,52	
180	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,80	
181	Санузел	3,96	
182	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,64	
183	Коридор	6,70	
184	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,82	
185	Санузел	3,98	
186	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,66	
187	Коридор	5,56	
188	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,84	
189	Санузел	4,00	
190	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,68	
191	Коридор	6,78	
192	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,86	
193	Санузел	4,02	
194	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,70	
195	Коридор	5,60	
196	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,88	
197	Санузел	4,04	
198	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,72	
199	Коридор	6,86	
200	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,90	
201	Санузел	4,06	
202	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,74	
203	Коридор	5,64	
204	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,92	
205	Санузел	4,08	
206	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,76	
207	Коридор	6,94	
208	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,94	
209	Санузел	4,10	
210	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,78	
211	Коридор	5,68	
212	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,96	
213	Санузел	4,12	
214	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,80	
215	Коридор	7,02	
216	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,98	
217	Санузел	4,14	
218	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,82	
219	Коридор	5,72	
220	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,00	
221	Санузел	4,16	
222	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,84	
223	Коридор	7,10	
224	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,02	
225	Санузел	4,18	
226	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,86	
227	Коридор	5,76	
228	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,04	
229	Санузел	4,20	
230	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,88	
231	Коридор	7,18	
232	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,06	
233	Санузел	4,22	
234	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,90	
235	Коридор	5,80	
236	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,08	
237	Санузел	4,24	
238	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,92	
239	Коридор	7,26	
240	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,10	
241	Санузел	4,26	
242	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,94	
243	Коридор	5,84	
244	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,12	
245	Санузел	4,28	
246	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,96	
247	Коридор	7,34	
248	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,14	
249	Санузел	4,30	
250	Помещение для хранения уборочного инвентаря	2,98	
251	Коридор	5,88	
252	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,16	
253	Санузел	4,32	
254	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,00	
255	Коридор	7,42	
256	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,18	
257	Санузел	4,34	
258	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,02	
259	Коридор	5,92	
260	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,20	
261	Санузел	4,36	
262	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,04	
263	Коридор	7,50	
264	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,22	
265	Санузел	4,38	
266	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,06	
267	Коридор	5,96	
268	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,24	
269	Санузел	4,40	
270	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,08	
271	Коридор	7,58	
272	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,26	
273	Санузел	4,42	
274	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,10	
275	Коридор	6,00	
276	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,28	
277	Санузел	4,44	
278	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,12	
279	Коридор	7,66	
280	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,30	
281	Санузел	4,46	
282	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,14	
283	Коридор	6,04	
284	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,32	
285	Санузел	4,48	
286	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,16	
287	Коридор	7,74	
288	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,34	
289	Санузел	4,50	
290	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,18	
291	Коридор	6,08	
292	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,36	
293	Санузел	4,52	
294	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,20	
295	Коридор	7,82	
296	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,38	
297	Санузел	4,54	
298	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,22	
299	Коридор	6,12	
300	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,40	
301	Санузел	4,56	
302	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,24	
303	Коридор	7,90	
304	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,42	
305	Санузел	4,58	
306	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,26	
307	Коридор	6,16	
308	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,44	
309	Санузел	4,60	
310	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,28	
311	Коридор	7,98	
312	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,46	
313	Санузел	4,62	
314	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,30	
315	Коридор	6,20	
316	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,48	
317	Санузел	4,64	
318	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,32	
319	Коридор	8,06	
320	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,50	
321	Санузел	4,66	
322	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,34	
323	Коридор	6,24	
324	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,52	
325	Санузел	4,68	
326	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,36	
327	Коридор	8,14	
328	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,54	
329	Санузел	4,70	
330	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,38	
331	Коридор	6,28	
332	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,56	
333	Санузел	4,72	
334	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,40	
335	Коридор	8,22	
336	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,58	
337	Санузел	4,74	
338	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,42	
339	Коридор	6,32	
340	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,60	
341	Санузел	4,76	
342	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,44	
343	Коридор	8,30	
344	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,62	
345	Санузел	4,78	
346	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,46	
347	Коридор	6,36	
348	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,64	
349	Санузел	4,80	
350	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,48	
351	Коридор	8,38	
352	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,66	
353	Санузел	4,82	
354	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,50	
355	Коридор	6,40	
356	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,68	
357	Санузел	4,84	
358	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,52	
359	Коридор	8,46	
360	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,70	
361	Санузел	4,86	
362	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,54	
363	Коридор	6,44	
364	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,72	
365	Санузел	4,88	
366	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,56	
367	Коридор	8,54	
368	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,74	
369	Санузел	4,90	
370	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,58	
371	Коридор	6,48	
372	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,76	
373	Санузел	4,92	
374	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,60	
375	Коридор	8,62	
376	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,78	
377	Санузел	4,94	
378	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,62	
379	Коридор	6,52	
380	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,80	
381	Санузел	4,96	
382	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,64	
383	Коридор	8,70	
384	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,82	
385	Санузел	4,98	
386	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,66	
387	Коридор	6,56	
388	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,84	
389	Санузел	5,00	
390	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,68	
391	Коридор	8,78	
392	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,86	
393	Санузел	5,02	
394	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,70	
395	Коридор	6,60	
396	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,88	
397	Санузел	5,04	
398	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,72	
399	Коридор	8,86	
400	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,90	
401	Санузел	5,06	
402	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,74	
403	Коридор	6,64	
404	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,92	
405	Санузел	5,08	
406	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,76	
407	Коридор	8,94	
408	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,94	
409	Санузел	5,10	
410	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,78	
411	Коридор	6,68	
412	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,96	
413	Санузел	5,12	
414	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,80	
415	Коридор	9,02	
416	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,98	
417	Санузел	5,14	
418	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,82	
419	Коридор	6,72	
420	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,00	
421	Санузел	5,16	
422	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,84	
423	Коридор	9,10	
424	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,02	
425	Санузел	5,18	
426	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,86	
427	Коридор	6,76	
428	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,04	
429	Санузел	5,20	
430	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,88	
431	Коридор	9,18	
432	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,06	
433	Санузел	5,22	
434	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,90	
435	Коридор	6,80	
436	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,08	
437	Санузел	5,24	
438	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,92	
439	Коридор	9,26	
440	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,10	
441	Санузел	5,26	
442	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,94	
443	Коридор	6,84	
444	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,12	
445	Санузел	5,28	
446	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,96	
447	Коридор	9,34	
448	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,14	
449	Санузел	5,30	
450	Помещение для хранения уборочного инвентаря	3,98	
451	Коридор	6,88	
452	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,16	
453	Санузел	5,32	
454	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,00	
455	Коридор	9,42	
456	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,18	
457	Санузел	5,34	
458	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,02	
459	Коридор	6,92	
460	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,20	
461	Санузел	5,36	
462	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,04	
463	Коридор	9,50	
464	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,22	
465	Санузел	5,38	
466	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,06	
467	Коридор	6,96	
468	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,24	
469	Санузел	5,40	
470	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,08	
471	Коридор	9,58	
472	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,26	
473	Санузел	5,42	
474	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,10	
475	Коридор	7,00	
476	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,28	
477	Санузел	5,44	
478	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,12	
479	Коридор	9,66	
480	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,30	
481	Санузел	5,46	
482	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,14	
483	Коридор	7,04	
484	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,32	
485	Санузел	5,48	
486	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,16	
487	Коридор	9,74	
488	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,34	
489	Санузел	5,50	
490	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,18	
491	Коридор	7,08	
492	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,36	
493	Санузел	5,52	
494	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,20	
495	Коридор	9,82	
496	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,38	
497	Санузел	5,54	
498	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,22	
499	Коридор	7,12	
500	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,40	
501	Санузел	5,56	
502	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,24	
503	Коридор	9,90	
504	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,42	
505	Санузел	5,58	
506	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,26	
507	Коридор	7,16	
508	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,44	
509	Санузел	5,60	
510	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,28	
511	Коридор	9,98	
512	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,46	
513	Санузел	5,62	
514	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,30	
515	Коридор	7,20	
516	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,48	
517	Санузел	5,64	
518	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,32	
519	Коридор	10,06	
520	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,50	
521	Санузел	5,66	
522	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,34	
523	Коридор	7,24	
524	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,52	
525	Санузел	5,68	
526	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,36	
527	Коридор	10,14	
528	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,54	
529	Санузел	5,70	
530	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,38	
531	Коридор	7,28	
532	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,56	
533	Санузел	5,72	
534	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,40	
535	Коридор	10,22	
536	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,58	
537	Санузел	5,74	
538	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,42	
539	Коридор	7,32	
540	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,60	
541	Санузел	5,76	
542	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,44	
543	Коридор	10,30	
544	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,62	
545	Санузел	5,78	
546	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,46	
547	Коридор	7,36	
548	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,64	
549	Санузел	5,80	
550	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,48	
551	Коридор	10,38	
552	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,66	
553	Санузел	5,82	
554	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,50	
555	Коридор	7,40	
556	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,68	
557	Санузел	5,84	
558	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,52	
559	Коридор	10,46	
560	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,70	
561	Санузел	5,86	
562	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,54	
563	Коридор	7,44	
564	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,72	
565	Санузел	5,88	
566	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,56	
567	Коридор	10,54	
568	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,74	
569	Санузел	5,90	
570	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,58	
571	Коридор	7,48	
572	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,76	
573	Санузел	5,92	
574	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,60	
575	Коридор	10,62	
576	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,78	
577	Санузел	5,94	
578	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,62	
579	Коридор	7,52	
580	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,80	
581	Санузел	5,96	
582	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,64	
583	Коридор	10,70	
584	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,82	
585	Санузел	5,98	
586	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,66	
587	Коридор	7,56	
588	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,84	
589	Санузел	6,00	
590	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,68	
591	Коридор	10,78	
592	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,86	
593	Санузел	6,02	
594	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,70	
595	Коридор	7,60	
596	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,88	
597	Санузел	6,04	
598	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,72	
599	Коридор	10,86	
600	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,90	
601	Санузел	6,06	
602	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,74	
603	Коридор	7,64	
604	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,92	
605	Санузел	6,08	
606	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,76	
607	Коридор	10,94	
608	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,94	
609	Санузел	6,10	
610	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,78	
611	Коридор	7,68	
612	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,96	
613	Санузел	6,12	
614	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,80	
615	Коридор	11,02	
616	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,98	
617	Санузел	6,14	
618	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,82	
619	Коридор	7,72	
620	Помещение для хранения уборочного инвентаря	5,00	
621	Санузел	6,16	
622	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,84	
623	Коридор	11,10	
624	Помещение для хранения уборочного инвентаря	5,02	
625	Санузел	6,18	
626	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,86	
627	Коридор	7,76	
628	Помещение для хранения уборочного инвентаря	5,04	
629	Санузел	6,20	
630	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,88	
631	Коридор	11,18	
632	Помещение для хранения уборочного инвентаря	5,06	
633	Санузел	6,22	
634	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,90	
635	Коридор	7,80	
636	Помещение для хранения уборочного инвентаря	5,08	
637	Санузел	6,24	
638	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,92	
639	Коридор	11,26	
640	Помещение для хранения уборочного инвентаря	5,10	
641	Санузел	6,26	
642	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,94	
643	Коридор	7,84	
644	Помещение для хранения уборочного инвентаря	5,12	
645	Санузел	6,28	
646	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,96	
647	Коридор	11,34	
648	Помещение для хранения уборочного инвентаря	5,14	
649	Санузел	6,30	
650	Помещение для хранения уборочного инвентаря	4,98	
651	Коридор	7,88	
652	Помещение для хранения убор

1. Все размеры даны в миллиметрах, если иное не указано.
2. Отметки даны относительно условного нуля.
3. Все работы должны выполняться в соответствии с действующими строительными нормами и правилами.
4. Данный чертеж является собственностью автора и не может быть использован без его разрешения.
5. Все размеры должны быть проверены на месте перед началом работ.
6. Привязка осей выполнена от внутренних граней несущих стен.
7. Уклон кровли составляет 2% в сторону водосточных воронок.
8. Все материалы должны иметь сертификаты качества.

Масштаб:	1:150
Площадь застройки:	3268м²
Общая площадь здания:	+47.25 6086квадратных метров

Стадия	Лист
П	1

Изм.	Кол.уч.
Разраб.	Иванов
Пров.	Петрова
Н.контр.	Сидоров
ГИП	Кузнецов

Дата	15/08/2022
Инв.№ подл.	4

Жилой дом с магазином на первом этаже

Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3.42
2	Коридор	18.60
3	Санузел	4.85
4	Кладовая	2.10
5	Торговый зал	96.40
6	Подсобное помещение	12.75
7	Лестничная клетка	14.20
8	Тамбур	3.42
9	Коридор	18.60
10	Санузел	4.85
11	Кладовая	2.10
12	Торговый зал	96.40
13	Подсобное помещение	12.75
14	Лестничная клетка	14.20

Ведомость отделки помещений

№	Наименование	Пол	Стены	Потолок
1	Тамбур	Плитка	Краска	Краска
2	Коридор	Ламинат	Обои	Подвесной
3	Санузел	Плитка	Плитка	Подвесной
4	Кладовая	Бетон	Краска	Краска
5	Торговый зал	Ламинат	Обои	Подвесной
6	Подсобное помещение	Ламинат	Обои	Подвесной
7	Лестничная клетка	Плитка	Краска	Краска
8	Тамбур	Плитка	Краска	Краска
9	Коридор	Ламинат	Обои	Подвесной
10	Санузел	Плитка	Плитка	Подвесной
11	Кладовая	Бетон	Краска	Краска
12	Торговый зал	Ламинат	Обои	Подвесной
13	Подсобное помещение	Ламинат	Обои	Подвесной
14	Лестничная клетка	Плитка	Краска	Краска

Ведомость дверей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Д1	ГОСТ 6629-88	Дверь входная металлическая	2	900×2100
Д2	ГОСТ 6629-88	Дверь межкомнатная	8	800×2100
Д3	ГОСТ 6629-88	Дверь санузла	4	700×2100
Д4	ГОСТ 6629-88	Дверь кладовой	2	800×2100
Д5	ГОСТ 6629-88	Дверь тамбура	2	900×2100

Ведомость окон

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
О1	ГОСТ 30674-99	Окно ПВХ	6	1500×1400
О2	ГОСТ 30674-99	Окно ПВХ	4	1200×1400
О3	ГОСТ 30674-99	Окно ПВХ	2	600×600

Ведомость перемычек

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
П1	1.038-1	Перемычка брусковая	12	2ПБ 13-37
П2	1.038-1	Перемычка брусковая	8	2ПБ 16-37
П3	1.038-1	Перемычка брусковая	4	2ПБ 22-37

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 21.501-2018	Правила выполнения архитектурно-строительных рабочих чертежей	
ГОСТ 2.301-68	Форматы	
ГОСТ 2.304-81	Шрифты чертежные	
ГОСТ 2.307-2011	Нанесение размеров и предельных отклонений	
ГОСТ 21.101-2020	Основные требования к проектной и рабочей документации	
СП 54.13330.2022	Здания жилые многоквартирные	
СП 118.13330.2022	Общественные здания и сооружения	
СП 1.13130.2020	Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы	
СП 59.13330.2020	Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения	
СП 131.13330.2020	Строительная климатология	
СП 20.13330.2016	Нагрузки и воздействия	
СП 63.13330.2018	Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения	
СП 16.13330.2017	Стальные конструкции	
СП 64.13330.2017	Деревянные конструкции	
СП 70.13330.2012	Несущие и ограждающие конструкции	
СП 71.13330.2017	Изоляционные и отделочные покрытия	
СП 17.13330.2017	Кровли	
СП 29.13330.2011	Полы	
СП 50.13330.2012	Тепловая защита зданий	
СП 23-101-2004	Проектирование тепловой защиты зданий	
СП 60.13330.2020	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	
СП 30.13330.2020	Внутренний водопровод и канализация зданий	
СП 31.13330.2021	Водоснабжение. Наружные сети и сооружения	
СП 32.13330.2018	Канализация. Наружные сети и сооружения	
СП 256.1325800.2016	Электроустановки жилых и общественных зданий	
СП 6.13130.2021	Системы противопожарной защиты. Электрооборудование	
СП 484.1311500.2020	Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации	
СП 5.13130.2009	Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации	
СП 7.13130.2013	Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования безопасности	
СП 73.13330.2016	Внутренние санитарно-технические системы зданий	
СП 42.13330.2016	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений	
СП 34.13330.2021	Автомобильные дороги	
СП 35.13330.2011	Мосты и трубы	
СП 45.13330.2017	Земляные сооружения, основания и фундаменты	
СП 48.13330.2019	Организация строительства	
СП 49.13330.2010	Безопасность труда в строительстве	
СП 70.13330.2012	Несущие и ограждающие конструкции	
СП 71.13330.2017	Изоляционные и отделочные покрытия	
СП 17.13330.2017	Кровли	
СП 29.13330.2011	Полы	
СП 50.13330.2012	Тепловая защита зданий	
СП 23-101-2004	Проектирование тепловой защиты зданий	
СП 60.13330.2020	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	
СП 30.13330.2020	Внутренний водопровод и канализация зданий	
СП 31.13330.2021	Водоснабжение. Наружные сети и сооружения	
СП 32.13330.2018	Канализация. Наружные сети и сооружения	
СП 256.1325800.2016	Электроустановки жилых и общественных зданий	
СП 6.13130.2021	Системы противопожарной защиты. Электрооборудование	
СП 484.1311500.2020	Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации	
СП 5.13130.2009	Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации	
СП 7.13130.2013	Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования безопасности	
СП 73.13330.2016	Внутренние санитарно-технические системы зданий	
СП 42.13330.2016	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений	
СП 34.13330.2021	Автомобильные дороги	
СП 35.13330.2011	Мосты и трубы	
СП 45.13330.2017	Земляные сооружения, основания и фундаменты	
СП 48.13330.2019	Организация строительства	
СП 49.13330.2010	Безопасность труда в строительстве	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Ведомость рабочих чертежей основного комплекта	
2	Генеральный план	
3	План фундаментов	
4	План 1-го этажа	
5	План 2-го этажа	
6	План кровли	
7	Разрез 1-1	
8	Разрез 2-2	
9	Фасад 1-9	
10	Фасад А-Д	
11	Узлы и детали	
12	Спецификация элементов сборных железобетонных конструкций	
13	Ведомость перемычек	
14	Ведомость перегородок	
15	Ведомость отделки помещений	
16	Экспликация помещений	
17	Ведомость дверей	
18	Ведомость окон	
19	Ведомость ссылочных и прилагаемых документов	
20	Сводный план инженерных сетей	
21	Схема вертикальной планировки	
22	Ведомость объемов земляных работ	
23	Ведомость малых архитектурных форм	
24	Ведомость элементов благоустройства	
25	Ведомость покрытий	
26	Ведомость озеленения	
27	Ведомость временных зданий и сооружений	
28	Ведомость потребности в материалах	
29	Ведомость потребности в машинах и механизмах	
30	Ведомость потребности в рабочих кадрах	
31	Ведомость потребности в энергоресурсах	
32	Ведомость потребности в воде	
33	Ведомость потребности в топливе	
34	Ведомость потребности в транспортных средствах	
35	Ведомость потребности в складских помещениях	
36	Ведомость потребности в временных зданиях и сооружениях	
37	Ведомость потребности в временных дорогах	
38	Ведомость потребности в временных сетях	
39	Ведомость потребности в временных сооружениях	
40	Ведомость потребности в временных устройствах	
41	Ведомость потребности в временных приспособлениях	
42	Ведомость потребности в временных инструментах	
43	Ведомость потребности в временных материалах	
44	Ведомость потребности в временных конструкциях	
45	Ведомость потребности в временных изделиях	
46	Ведомость потребности в временных полуфабрикатах	
47	Ведомость потребности в временных заготовках	
48	Ведомость потребности в временных деталях	
49	Ведомость потребности в временных узлах	
50	Ведомость потребности в временных элементах	

Общие данные

1. Настоящий проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами.
2. Все размеры даны в миллиметрах, если иное не указано.
3. Отметки даны относительно условного нуля.
4. Все работы должны выполняться в соответствии с действующими строительными нормами и правилами.
5. Данный чертеж является собственностью автора и не может быть использован без его разрешения.
6. Все размеры должны быть проверены на месте перед началом работ.
7. Привязка осей выполнена от внутренних граней несущих стен.
8. Все материалы должны иметь сертификаты качества.

Ведомость объемов земляных работ

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3.42
2	Коридор	18.60
3	Санузел	4.85
4	Кладовая	2.10
5	Торговый зал	96.40
6	Подсобное помещение	12.75
7	Лестничная клетка	14.20
8	Тамбур	3.42
9	Коридор	18.60
10	Санузел	4.85
11	Кладовая	2.10
12	Торговый зал	96.40
13	Подсобное помещение	12.75
14	Лестничная клетка	14.20

Ведомость малых архитектурных форм

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3.42
2	Коридор	18.60
3	Санузел	4.85
4	Кладовая	2.10
5	Торговый зал	96.40
6	Подсобное помещение	12.75
7	Лестничная клетка	14.20
8	Тамбур	3.42
9	Коридор	18.60
10	Санузел	4.85
11	Кладовая	2.10
12	Торговый зал	96.40
13	Подсобное помещение	12.75
14	Лестничная клетка	14.20

Ведомость элементов благоустройства

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3.42
2	Коридор	18.60
3	Санузел	4.85
4	Кладовая	2.10
5	Торговый зал	96.40
6	Подсобное помещение	12.75
7	Лестничная клетка	14.20
8	Тамбур	3.42
9	Коридор	18.60
10	Санузел	4.85
11	Кладовая	2.10
12	Торговый зал	96.40
13	Подсобное помещение	12.75
14	Лестничная клетка	14.20

Ведомость покрытий

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3.42
2	Коридор	18.60
3	Санузел	4.85
4	Кладовая	2.10
5	Торговый зал	96.40
6	Подсобное помещение	12.75
7	Лестничная клетка	14.20
8	Тамбур	3.42
9	Коридор	18.60
10	Санузел	4.85
11	Кладовая	2.10
12	Торговый зал	96.40
13	Подсобное помещение	12.75
14	Лестничная клетка	14.20

Ведомость озеленения

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3.42
2	Коридор	18.60
3	Санузел	4.85
4	Кладовая	2.10
5	Торговый зал	96.40
6	Подсобное помещение	12.75
7	Лестничная клетка	14.20
8	Тамбур	3.42
9	Коридор	18.60
10	Санузел	4.85
11	Кладовая	2.10
12	Торговый зал	96.40
13	Подсобное помещение	12.75
14	Лестничная клетка	14.20

Ведомость временных зданий и сооружений

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3.42
2	Коридор	18.60
3	Санузел	4.85
4	Кладовая	2.10
5	Торговый зал	96.40
6	Подсобное помещение	12.75
7	Лестничная клетка	14.20
8	Тамбур	3.42
9	Коридор	18.60
10	Санузел	4.85
11	Кладовая	2.10
12	Торговый зал	96.40
13	Подсобное помещение	12.75
14	Лестничная клетка	14.20

Ведомость потребности в материалах

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3.42
2	Коридор	18.60
3	Санузел	4.85
4	Кладовая	2.10
5	Торговый зал	96.40
6	Подсобное помещение	12.75
7	Лестничная клетка	14.20
8	Тамбур	3.42
9	Коридор	18.60
10	Санузел	4.85
11	Кладовая	2.10
12	Торговый зал	96.40
13	Подсобное помещение	12.75
14	Лестничная клетка	14.20

Ведомость потребности в машинах и механизмах

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3.42
2	Коридор	18.60
3	Санузел	4.85
4	Кладовая	2.10
5	Торговый зал	96.40
6	Подсобное помещение	12.75
7	Лестничная клетка	14.20
8	Тамбур	3.42
9	Коридор	18.60
10	Санузел	4.85
11	Кладовая	2.10
12	Торговый зал	96.40
13	Подсобное помещение	12.75
14	Лестничная клетка	14.20

Ведомость потребности в рабочих кадрах

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3.42
2	Коридор	18.60
3	Санузел	4.85
4	Кладовая	2.10
5	Торговый зал	96.40
6	Подсобное помещение	12.75
7	Лестничная клетка	14.20
8	Тамбур	3.42
9	Коридор	18.60
10	Санузел	4.85
11	Кладовая	2.10
12	Торговый зал	96.40
13	Подсобное помещение	12.75
14	Лестничная клетка	14.20

Ведомость потребности в энергоресурсах

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3.42
2	Коридор	18.60
3	Санузел	4.85
4	Кладовая	2.10
5	Торговый зал	96.40
6	Подсобное помещение	12.75
7	Лестничная клетка	14.20
8	Тамбур	3.42
9	Коридор	18.60
10	Санузел	4.85
11	Кладовая	2.10
12	Торговый зал	96.40
13	Подсобное помещение	12.75
14	Лестничная клетка	14.20

Ведомость потребности в воде

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3.42
2	Коридор	18.60
3	Санузел	4.85
4	Кладовая	2.10
5	Торговый зал	96.40
6	Подсобное помещение	12.75
7	Лестничная клетка	14.20
8	Тамбур	3.42
9	Коридор	18.60
10	Санузел	4.85
11	Кладовая	2.10
12	Торговый зал	96.40
13	Подсобное помещение	12.75
14	Лестничная клетка	14.20

Ведомость потребности в топливе

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3.42
2	Коридор	18.60
3	Санузел	4.85
4	Кладовая	2.10
5	Торговый зал	96.40
6	Подсобное помещение	12.75
7	Лестничная клетка	14.20
8	Тамбур	3.42
9	Коридор	18.60
10	Санузел	4.85
11	Кладовая	2.10
12	Торговый зал	96.40
13	Подсобное помещение	12.75
14	Лестничная клетка	14.20

Ведомость потребности в транспортных средствах

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3.42
2	Коридор	18.60
3	Санузел	4.85
4	Кладовая	2.10
5	Торговый зал	96.40
6	Подсобное помещение	12.75
7	Лестничная клетка	14.20
8	Тамбур	3.42
9	Коридор	18.60
10	Санузел	4.85
11	Кладовая	2.10
12	Торговый зал	96.40
13	Подсобное помещение	12.75
14	Лестничная клетка	14.20

Ведомость потребности в складских помещениях

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3.42
2	Коридор	18.60
3	Санузел	4.85
4	Кладовая	2.10
5	Торговый зал	96.40
6	Подсобное помещение	12.75
7	Лестничная клетка	14.20
8	Тамбур	3.42
9	Коридор	18.60
10	Санузел	4.85
11	Кладовая	2.10
12	Торговый зал	96.40
13	Подсобное помещение	12.75
14	Лестничная клетка	14.20

Ведомость потребности в временных зданиях и сооружениях

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3.42
2	Коридор	18.60
3	Санузел	4.85
4	Кладовая	2.10
5	Торговый зал	96.40
6	Подсобное помещение	12.75
7	Лестничная клетка	14.20
8	Тамбур	3.42
9	Коридор	18.60
10	Санузел	4.85
11	Кладовая	2.10
12	Торговый зал	96.40
13	Подсобное помещение	12.75
14	Лестничная клетка	14.20

Ведомость потребности в временных дорогах

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3.42
2	Коридор	18.60
3	Санузел	4.85
4	Кладовая	2.10
5	Торговый зал	96.40
6	Подсобное помещение	12.75
7	Лестничная клетка	14.20
8	Тамбур	3.42
9	Коридор	18.60
10	Санузел	4.85
11	Кладовая	2.10
12	Торговый зал	96.40
13	Подсобное помещение	12.75
14	Лестничная клетка	14.20

Ведомость потребности в временных сетях

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3.42
2	Коридор	18.60
3	Санузел	4.85
4	Кладовая	2.10
5	Торговый зал	96.40
6	Подсобное помещение	12.75
7	Лестничная клетка	14.20
8	Тамбур	3.42
9	Коридор	18.60
10	Санузел	4.85
11	Кладовая	2.10
12	Торговый зал	96.40
13	Подсобное помещение	12.75
14	Лестничная клетка	14.20

Ведомость потребности в временных сооружениях

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3.42
2	Коридор	18.60
3	Санузел	4.85
4	Кладовая	2.10
5	Торговый зал	96.40
6	Подсобное помещение	12.75
7	Лестничная клетка	14.20
8	Тамбур	3.42
9	Коридор	18.60
10	Санузел	4.85
11	Кладовая	2.10
12	Торговый зал	96.40
13	Подсобное помещение	12.75
14	Лестничная клетка	14.20

Ведомость потребности в временных устройствах

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3.42
2	Коридор	18.60
3	Санузел	4.85
4	Кладовая	2.10
5	Торговый зал	96.40
6	Подсобное помещение	12.75
7	Лестничная клетка	14.20
8	Тамбур	3.42
9	Коридор	18.60
10	Санузел	4.85
11	Кладовая	2.10
12	Торговый зал	96.40
13	Подсобное помещение	12.75
14	Лестничная клетка	14.20

Ведомость потребности в временных приспособлениях

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3.42
2	Коридор	18.60
3	Санузел	4.85
4	Кладовая	2.10
5	Торговый зал	96.40
6	Подсобное помещение	12.75
7	Лестничная клетка	14.20
8	Тамбур	3.42
9	Коридор	18.60
10	Санузел	4.85
11	Кладовая	2.10
12	Торговый зал	96.40
13	Подсобное помещение	12.75
14	Лестничная клетка	14.20

Ведомость потребности в временных инструментах

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3.42
2	Коридор	18.60
3	Санузел	4.85
4	Кладовая	2.10
5	Торговый зал	96.40
6	Подсобное помещение	12.75
7	Лестничная клетка	14.20
8	Тамбур	3.42
9	Коридор	18.60
10	Санузел	4.85
11	Кладовая	2.10
12	Торговый зал	96.40
13	Подсобное помещение	12.75
14	Лестничная клетка	14.20

Ведомость потребности в временных материалах

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3.42
2	Коридор	18.60
3	Санузел	4.85
4	Кладовая	2.10
5	Торговый зал	96.40
6	Подсобное помещение	12.75
7	Лестничная клетка	14.20
8	Тамбур	3.42
9	Коридор	18.60
10	Санузел	4.85
11	Кладовая	2.10
12	Торговый зал	96.40
13	Подсобное помещение	12.75
14	Лестничная клетка	14.20

Ведомость потребности в временных конструкциях

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3.42
2	Коридор	18.60
3	Санузел	4.85
4	Кладовая	2.10
5	Торговый зал	96.40
6	Подсобное помещение	12.75
7	Лестничная клетка	14.20
8	Тамбур	3.42
9	Коридор	18.60
10	Санузел	4.85
11	Кладовая	2.10
12	Торговый зал	96.40
13	Подсобное помещение	12.75
14	Лестничная клетка	14.20

Ведомость потребности в временных изделиях

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3.42
2	Коридор	18.60
3	Санузел	4.85
4	Кладовая	2.10
5	Торговый зал	96.40
6	Подсобное помещение	12.75
7	Лестничная клетка	14.20
8	Тамбур	3.42
9	Коридор	18.60
10	Санузел	4.85
11	Кладовая	2.10
12	Торговый зал	96.40
13	Подсобное помещение	12.75
14	Лестничная клетка	14.20

Ведомость потребности в временных полуфабрикатах

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3.42
2	Коридор	18.60
3	Санузел	4.85
4	Кладовая	2.10
5	Торговый зал	96.40
6	Подсобное помещение	12.75
7	Лестничная клетка	14.20
8	Тамбур	3.42
9	Коридор	18.60
10	Санузел	4.85
11	Кладовая	2.10
12	Торговый зал	96.40
13	Подсобное помещение	12.75
14	Лестничная клетка	14.20

Ведомость потребности в временных заготовках

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3.42
2	Коридор	18.60
3	Санузел	4.85
4	Кладовая	2.10
5	Торговый зал	96.40
6	Подсобное помещение	12.75
7	Лестничная клетка	14.20
8	Тамбур	3.42
9	Коридор	18.60
10	Санузел	4.85
11	Кладовая	2.10
12	Торговый зал	96.40
13	Подсобное помещение	12.75
14	Лестничная клетка	14.20

Ведомость потребности в временных деталях

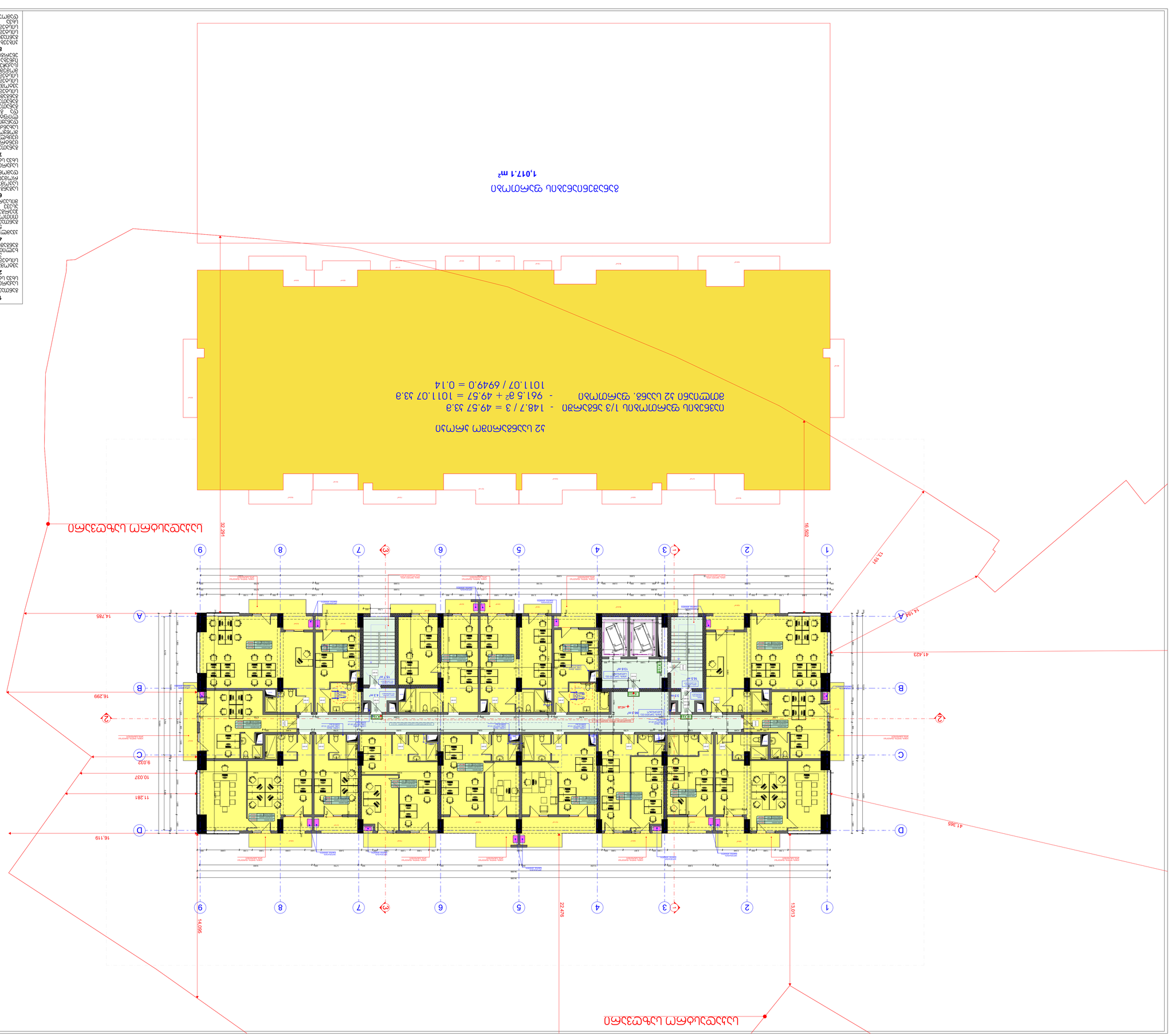
№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3.42
2	Коридор	18.60
3	Санузел	4.85
4	Кладовая	2.10
5	Торговый зал	96.40
6	Подсобное помещение	12.75
7	Лестничная клетка	14.20
8	Тамбур	3.42
9	Коридор	18.60
10	Санузел	4.85
11	Кладовая	2.10
12	Торговый зал	96.40
13	Подсобное помещение	12.75
14	Лестничная клетка	14.20

Ведомость потребности в временных узлах

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3.42
2	Коридор	18.60
3	Санузел	4.85
4	Кладовая	2.10
5	Торговый зал	96.40
6	Подсобное помещение	12.75
7	Лестничная клетка	14.20
8	Тамбур	3.42
9	Коридор	18.60
10	Санузел	4.85
11	Кладовая	2.10
12	Торговый зал	96.40
13	Подсобное помещение	12.75
14	Лестничная клетка	14.20

Ведомость потребности в временных элементах

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3.42
2	Коридор	18.60
3	Санузел	4.85
4	Кладовая	2.10
5	Торговый зал	96.40
6	Подсобное помещение	12.75
7	Лестничная клетка	14.20
8	Тамбур	3.42
9	Коридор	18.60
10	Санузел	4.85
11	Кладовая	2.10
12	Торговый зал	96.40
13	Подсобное помещение	12.75
14	Лестничная клетка	14.20



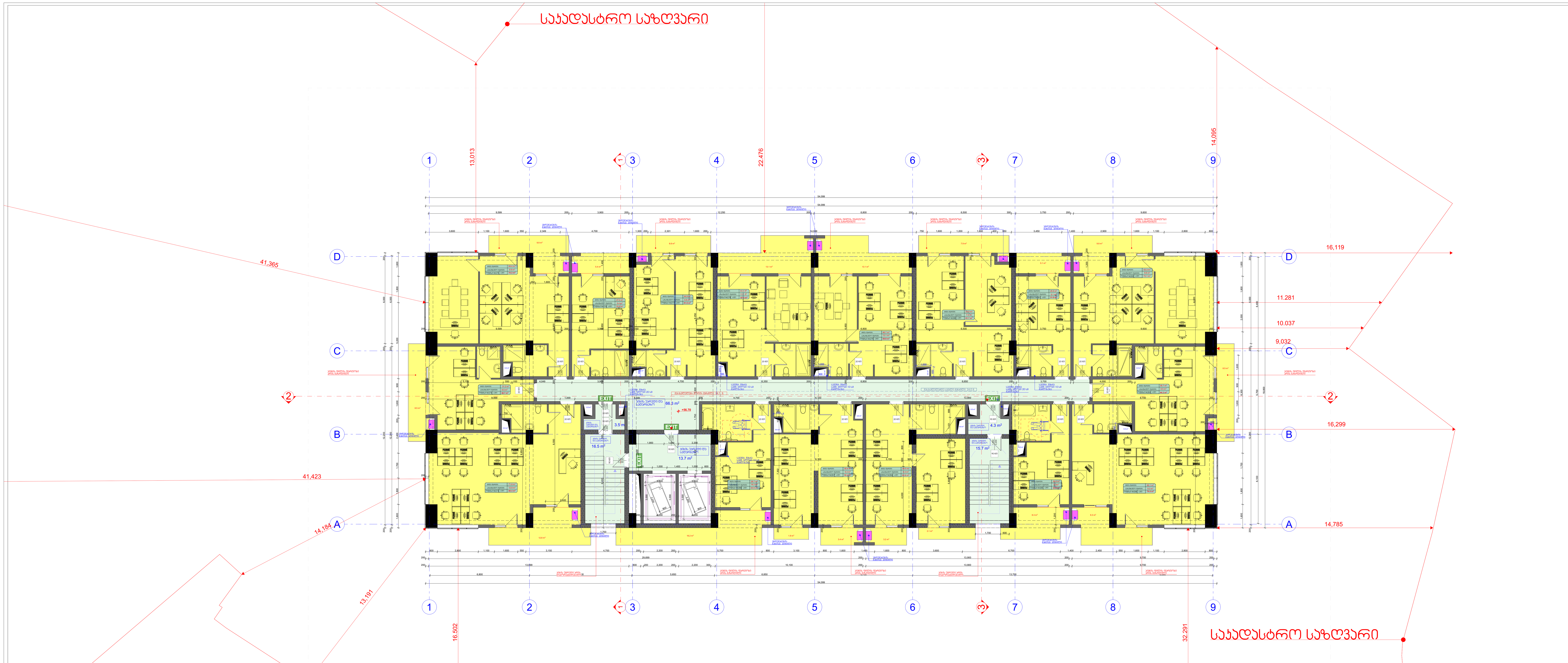
1. ბეტონის კედლების ზედაპირების დამუშავება NFPA 14- ის და ადგილობრივი მოთხოვნების შესაბამისად.
2. ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემების მონტაჟი მხოლოდ სერტიფიცირებული სპეციალისტების მიერ.
3. ყველა ელექტრული მოწყობილობა უნდა შეესაბამებოდეს ატეხვის საწინააღმდეგო სტანდარტებს.
4. ავარიული განათების სისტემა უნდა ჩაირთოს ავტომატურად ელექტრომომარაგების შეწყვეტისას.
5. ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემების ტესტირება და ექსპლუატაციაში მიღება უნდა განხორციელდეს სპეციალური კომისიის მიერ.
6. ევაკუაციის გზების მარკირება ფოსფორისცენტული საღებავით.
7. ელექტრომომარაგების ავარიული წყაროს ავტომატური ჩართვა უნდა უზრუნველყოფდეს სისტემის სრულ ფუნქციონირებას.
8. ხანძარსაწინააღმდეგო სისტემების ექსპლუატაციის წესები უნდა განთავსდეს ადგილზე.

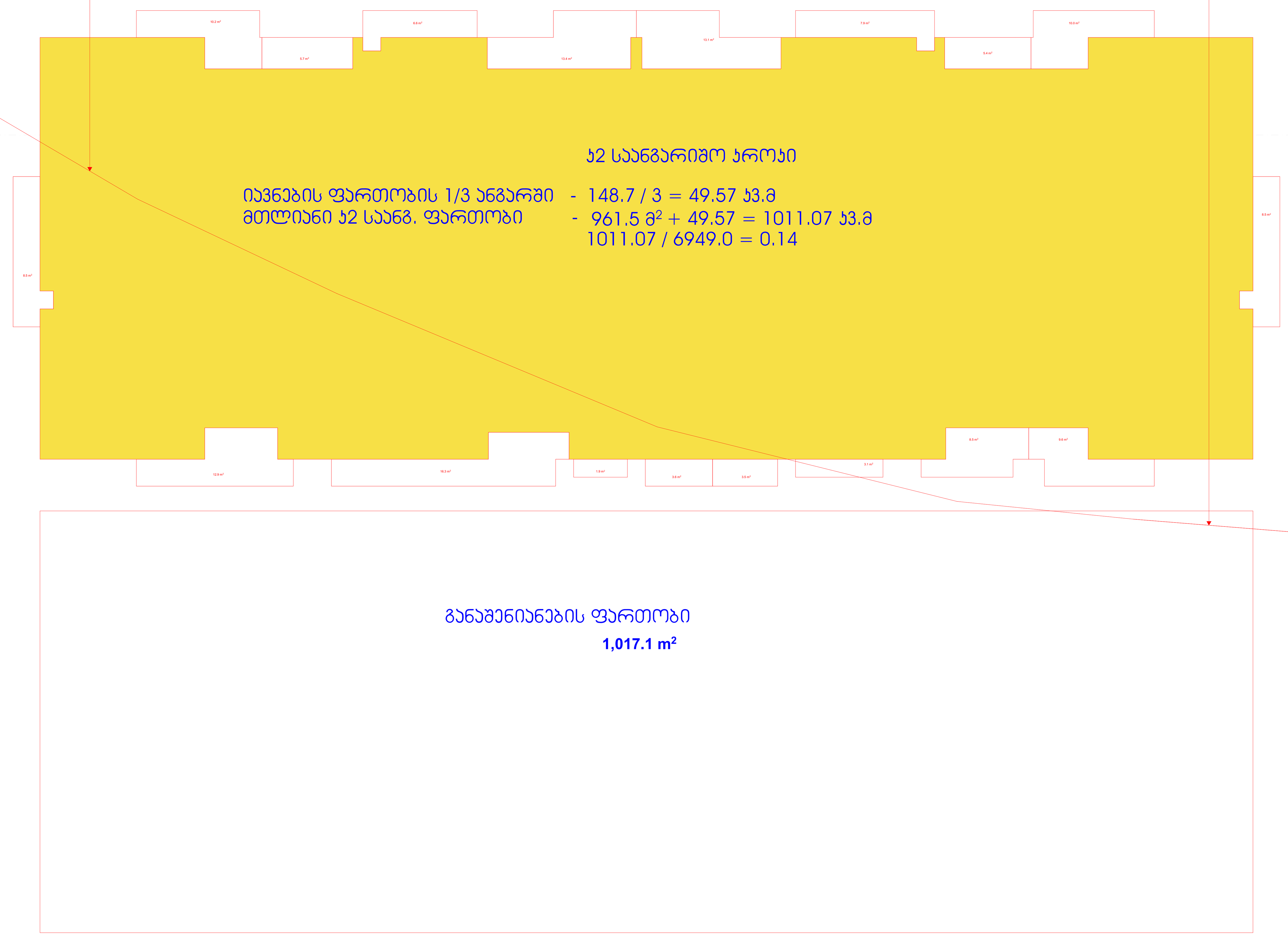
ტიპი	ხანძარსაწინააღმდეგო
ფართობი	1,017.1 მ²
სართული	1
სიმაღლე	3.6 მ
ტევადობა	92 ადამიანი
ევაკუაციის გასასვლელების რაოდენობა	2
ევაკუაციის მაქსიმალური მანძილი	25 მ
ხანძარსაწინააღმდეგო ავტომატიკა	დიახ
ხანძრის დეტექტორების რაოდენობა	12
ხანძარსაწინააღმდეგო ჰიდრანტების რაოდენობა	2
ხანძარსაწინააღმდეგო ფარების რაოდენობა	1
ხანძარსაწინააღმდეგო ფარები	1
ხანძარსაწინააღმდეგო ფარების ადგილმდებარეობა	შესასვლელთან
ხანძარსაწინააღმდეგო ფარების ტიპი	ავტომატური
ხანძარსაწინააღმდეგო ფარების რაოდენობა

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ПО ПРОЕКТУ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3.12
2	Коридор	14.36
3	Санузел	2.84
4	Кладовая	1.96
5	Комната отдыха	18.42
6	Кухня-ниша	9.75
7	Коридор	4.08
8	Комната отдыха	16.90
9	Санузел	3.05
10	Комната отдыха	17.64
11	Кухня-ниша	10.28
12	Коридор	5.17
13	Комната отдыха	15.52
14	Санузел	2.96
15	Комната отдыха	16.74
16	Кухня-ниша	9.88
17	Коридор	4.31
18	Комната отдыха	17.05
19	Санузел	3.18
20	Комната отдыха	16.33
21	Кухня-ниша	10.12
22	Коридор	4.66
23	Комната отдыха	15.87
24	Санузел	2.91
25	Комната отдыха	16.05
26	Кухня-ниша	9.94
27	Коридор	4.22
28	Комната отдыха	17.18
29	Санузел	3.07
30	Комната отдыха	16.61
31	Кухня-ниша	10.03
32	Коридор	4.47
33	Комната отдыха	15.96
34	Санузел	2.88
35	Комната отдыха	16.18
36	Кухня-ниша	9.81
37	Коридор	4.35
38	Комната отдыха	17.42
39	Санузел	3.14
40	Комната отдыха	16.47
41	Кухня-ниша	10.06
42	Коридор	4.52
43	Комната отдыха	15.73
44	Санузел	2.93
45	Комната отдыха	16.09
46	Кухня-ниша	9.97
47	Коридор	4.18
48	Комната отдыха	17.31
49	Санузел	3.09
50	Комната отдыха	16.55
51	Кухня-ниша	10.14
52	Коридор	4.61
53	Комната отдыха	15.88
54	Санузел	2.97
55	Комната отдыха	16.22
56	Кухня-ниша	9.90
57	Коридор	4.26
58	Комната отдыха	17.09
59	Санузел	3.11
60	Комната отдыха	16.64
61	Кухня-ниша	10.09
62	Коридор	4.55
63	Комната отдыха	15.91
64	Санузел	2.94
65	Комната отдыха	16.13
66	Кухня-ниша	9.93
67	Коридор	4.21
68	Комната отдыха	17.27
69	Санузел	3.08
70	Комната отдыха	16.58
71	Кухня-ниша	10.11
72	Коридор	4.59
73	Комната отдыха	15.94
74	Санузел	2.99
75	Комната отдыха	16.17
76	Кухня-ниша	9.96
77	Коридор	4.24
78	Комната отдыха	17.22
79	Санузел	3.13
80	Комната отдыха	16.61
81	Кухня-ниша	10.08
82	Коридор	4.57
83	Комната отдыха	15.89
84	Санузел	2.95
85	Комната отдыха	16.11
86	Кухня-ниша	9.92
87	Коридор	4.19
88	Комната отдыха	17.24
89	Санузел	3.06
90	Комната отдыха	16.56
91	Кухня-ниша	10.05
92	Коридор	4.53
93	Комната отдыха	15.86
94	Санузел	2.92
95	Комната отдыха	16.08
96	Кухня-ниша	9.89
97	Коридор	4.16
98	Комната отдыха	17.19
99	Санузел	3.04
100	Комната отдыха	16.53
101	Кухня-ниша	10.02
102	Коридор	4.49
103	Комната отдыха	15.83
104	Санузел	2.90
105	Комната отдыха	16.05
106	Кухня-ниша	9.86
107	Коридор	4.13
108	Комната отдыха	17.16
109	Санузел	3.02
110	Комната отдыха	16.50
111	Кухня-ниша	10.00
112	Коридор	4.46
113	Комната отдыха	15.80
114	Санузел	2.88
115	Комната отдыха	16.02
116	Кухня-ниша	9.83
117	Коридор	4.10
118	Комната отдыха	17.13
119	Санузел	3.00
120	Комната отдыха	16.47
121	Кухня-ниша	9.99
122	Коридор	4.43
123	Комната отдыха	15.77
124	Санузел	2.86
125	Комната отдыха	15.99
126	Кухня-ниша	9.80
127	Коридор	4.07
128	Комната отдыха	17.10
129	Санузел	2.98
130	Комната отдыха	16.44
131	Кухня-ниша	9.97
132	Коридор	4.40
133	Комната отдыха	15.74
134	Санузел	2.84
135	Комната отдыха	15.96
136	Кухня-ниша	9.77
137	Коридор	4.04
138	Комната отдыха	17.07
139	Санузел	2.96
140	Комната отдыха	16.41
141	Кухня-ниша	9.94
142	Коридор	4.37
143	Комната отдыха	15.71
144	Санузел	2.82
145	Комната отдыха	15.93
146	Кухня-ниша	9.74
147	Коридор	4.01
148	Комната отдыха	17.04
149	Санузел	2.94
150	Комната отдыха	16.38
151	Кухня-ниша	9.91
152	Коридор	4.34
153	Комната отдыха	15.68
154	Санузел	2.80
155	Комната отдыха	15.90
156	Кухня-ниша	9.71
157	Коридор	3.98
158	Комната отдыха	17.01
159	Санузел	2.92
160	Комната отдыха	16.35
161	Кухня-ниша	9.88
162	Коридор	4.31
163	Комната отдыха	15.65
164	Санузел	2.78
165	Комната отдыха	15.87
166	Кухня-ниша	9.68
167	Коридор	3.95
168	Комната отдыха	16.98
169	Санузел	2.90
170	Комната отдыха	16.32
171	Кухня-ниша	9.85
172	Коридор	4.28
173	Комната отдыха	15.62
174	Санузел	2.76
175	Комната отдыха	15.84
176	Кухня-ниша	9.65
177	Коридор	3.92
178	Комната отдыха	16.95
179	Санузел	2.88
180	Комната отдыха	16.29
181	Кухня-ниша	9.82
182	Коридор	4.25
183	Комната отдыха	15.59
184	Санузел	2.74
185	Комната отдыха	15.81
186	Кухня-ниша	9.62
187	Коридор	3.89
188	Комната отдыха	16.92
189	Санузел	2.86
190	Комната отдыха	16.26
191	Кухня-ниша	9.79
192	Коридор	4.22
193	Комната отдыха	15.56
194	Санузел	2.72
195	Комната отдыха	15.78
196	Кухня-ниша	9.59
197	Коридор	3.86
198	Комната отдыха	16.89
199	Санузел	2.84
200	Комната отдыха	16.23
201	Кухня-ниша	9.76
202	Коридор	4.19
203	Комната отдыха	15.53
204	Санузел	2.70
205	Комната отдыха	15.75
206	Кухня-ниша	9.56
207	Коридор	3.83
208	Комната отдыха	16.86
209	Санузел	2.82
210	Комната отдыха	16.20
211	Кухня-ниша	9.73
212	Коридор	4.16
213	Комната отдыха	15.50
214	Санузел	2.68
215	Комната отдыха	15.72
216	Кухня-ниша	9.53
217	Коридор	3.80
218	Комната отдыха	16.83
219	Санузел	2.80
220	Комната отдыха	16.17
221	Кухня-ниша	9.70
222	Коридор	4.13
223	Комната отдыха	15.47
224	Санузел	2.66
225	Комната отдыха	15.69
226	Кухня-ниша	9.50
227	Коридор	3.77
228	Комната отдыха	16.80
229	Санузел	2.78
230	Комната отдыха	16.14
231	Кухня-ниша	9.67
232	Коридор	4.10
233	Комната отдыха	15.44
234	Санузел	2.64
235	Комната отдыха	15.66
236	Кухня-ниша	9.47
237	Коридор	3.74
238	Комната отдыха	16.77
239	Санузел	2.76
240	Комната отдыха	16.11
241	Кухня-ниша	9.64
242	Коридор	4.07
243	Комната отдыха	15.41
244	Санузел	2.62
245	Комната отдыха	15.63
246	Кухня-ниша	9.44
247	Коридор	3.71
248	Комната отдыха	16.74
249	Санузел	2.74
250	Комната отдыха	16.08
251	Кухня-ниша	9.61
252	Коридор	4.04
253	Комната отдыха	15.38
254	Санузел	2.60
255	Комната отдыха	15.60
256	Кухня-ниша	9.41
257	Коридор	3.68
258	Комната отдыха	16.71
259	Санузел	2.72
260	Комната отдыха	16.05
261	Кухня-ниша	9.58
262	Коридор	4.01
263	Комната отдыха	15.35
264	Санузел	2.58
265	Комната отдыха	15.57
266	Кухня-ниша	9.38
267	Коридор	3.65
268	Комната отдыха	16.68
269	Санузел	2.70
270	Комната отдыха	16.02
271	Кухня-ниша	9.55
272	Коридор	3.98
273	Комната отдыха	15.32
274	Санузел	2.56
275	Комната отдыха	15.54
276	Кухня-ниша	9.35
277	Коридор	3.62
278	Комната отдыха	16.65
279	Санузел	2.68
280	Комната отдыха	15.99
281	Кухня-ниша	9.52
282	Коридор	3.95
283	Комната отдыха	15.29
284	Санузел	2.54
285	Комната отдыха	15.51
286	Кухня-ниша	9.32
287	Коридор	3.59
288	Комната отдыха	16.62
289	Санузел	2.66
290	Комната отдыха	15.96
291	Кухня-ниша	9.49
292	Коридор	3.92
293	Комната отдыха	15.26
294	Санузел	2.52
295	Комната отдыха	15.48
296	Кухня-ниша	9.29
297	Коридор	3.56
298	Комната отдыха	16.59
299	Санузел	2.64
300	Комната отдыха	15.93
301	Кухня-ниша	9.46
302	Коридор	3.89
303	Комната отдыха	15.23
304	Санузел	2.50
305	Комната отдыха	15.45
306	Кухня-ниша	9.26
307	Коридор	3.53
308	Комната отдыха	16.56
309	Санузел	2.62
310	Комната отдыха	15.90
311	Кухня-ниша	9.43
312	Коридор	3.86
313	Комната отдыха	15.20
314	Санузел	2.48
315	Комната отдыха	15.42
316	Кухня-ниша	9.23
317	Коридор	3.50
318	Комната отдыха	16.53
319	Санузел	2.60
320	Комната отдыха	15.87
321	Кухня-ниша	9.40
322	Коридор	3.83
323	Комната отдыха	15.17
324	Санузел	2.46
325	Комната отдыха	15.39
326	Кухня-ниша	9.20
327	Коридор	3.47
328	Комната отдыха	16.50
329	Санузел	2.58
330	Комната отдыха	15.84
331	Кухня-ниша	9.37
332	Коридор	3.80
333	Комната отдыха	15.14
334	Санузел	2.44
335	Комната отдыха	15.36
336	Кухня-ниша	9.17
337	Коридор	3.44
338	Комната отдыха	16.47
339	Санузел	2.56
340	Комната отдыха	15.81
341	Кухня-ниша	9.34
342	Коридор	3.77
343	Комната отдыха	15.11
344	Санузел	2.42
345	Комната отдыха	15.33
346	Кухня-ниша	9.14
347	Коридор	3.41
348	Комната отдыха	16.44
349	Санузел	2.54
350	Комната отдыха	15.78
351	Кухня-ниша	9.31
352	Коридор	3.74
353	Комната отдыха	15.08
354	Санузел	2.40
355	Комната отдыха	15.30
356	Кухня-ниша	9.11
357	Коридор	3.38
358	Комната отдыха	16.41
359	Санузел	2.52
360	Комната отдыха	15.75
361	Кухня-ниша	9.28
362	Коридор	3.71
363	Комната отдыха	15.05
364	Санузел	2.38
365	Комната отдыха	15.27
366	Кухня-ниша	9.08
367	Коридор	3.35
368	Комната отдыха	16.38
369	Санузел	2.50
370	Комната отдыха	15.72
371	Кухня-ниша	9.25
372	Коридор	3.68
373	Комната отдыха	15.02
374	Санузел	2.36
375	Комната отдыха	15.24
376	Кухня-ниша	9.05
377	Коридор	3.32
378	Комната отдыха	16.35
379	Санузел	2.48
380	Комната отдыха	15.69
381	Кухня-ниша	9.22
382	Коридор	3.65
383	Комната отдыха	14.99
384	Санузел	2.34
385	Комната отдыха	15.21
386	Кухня-ниша	9.02
387	Коридор	3.29
388	Комната отдыха	16.32
389	Санузел	2.46
390	Комната отдыха	15.66
391	Кухня-ниша	9.19
392	Коридор	3.62
393	Комната отдыха	14.96
394	Санузел	2.32
395	Комната отдыха	15.18
396	Кухня-ниша	8.99
397	Коридор	3.26
398	Комната отдыха	16.29
399	Санузел	2.44
400	Комната отдыха	15.63
401	Кухня-ниша	9.16
402	Коридор	3.59
403	Комната отдыха	14.93
404	Санузел	2.30
405	Комната отдыха	15.15
406	Кухня-ниша	8.96
407	Коридор	3.23
408	Комната отдыха	16.26
409	Санузел	2.42
410	Комната отдыха	15.60
411	Кухня-ниша	9.13
412	Коридор	3.56
413	Комната отдыха	14.90
414	Санузел	2.28
415	Комната отдыха	15.12
416	Кухня-ниша	8.93
417	Коридор	3.20
418	Комната отдыха	16.23
419	Санузел	2.40
420	Комната отдыха	15.57
421	Кухня-ниша	9.10
422	Коридор	3.53
423	Комната отдыха	14.87
424	Санузел	2.26
425	Комната отдыха	15.09
426	Кухня-ниша	8.90
427	Коридор	3.17
428	Комната отдыха	16.20
429	Санузел	2.38
430	Комната отдыха	15.54
431	Кухня-ниша	9.07
432	Коридор	3.50
433	Комната отдыха	14.84
434	Санузел	2.24
435	Комната отдыха	15.06
436	Кухня-ниша	8.87
437	Коридор	3.14
438	Комната отдыха	16.17
439	Санузел	2.36
440	Комната отдыха	15.51
441	Кухня-ниша	9.04
442	Коридор	3.47
443	Комната отдыха	14.81
444	Санузел	2.22
445	Комната отдыха	15.03
446	Кухня-ниша	8.84
447	Коридор	3.11
448	Комната отдыха	16.14
449	Санузел	2.34
450	Комната отдыха	15.48
451	Кухня-ниша	9.01
452	Коридор	3.44
453	Комната отдыха	14.78
454	Санузел	2.20
455	Комната отдыха	15.00
456	Кухня-ниша	8.81
457	Коридор	3.08
458	Комната отдыха	16.11
459	Санузел	2.32
460	Комната отдыха	15.45
461	Кухня-ниша	8.98
462	Коридор	3.41
463	Комната отдыха	14.75
464	Санузел	2.18
465	Комната отдыха	14.97
466	Кухня-ниша	8.78
467	Коридор	3.05
468	Комната отдыха	16.08
469	Санузел	2.30
470	Комната отдыха	15.42
471	Кухня-ниша	8.95
472	Коридор	3.38
473	Комната отдыха	14.72
474	Санузел	2.16
475	Комната отдыха	14.94
476	Кухня-ниша	8.75
477	Коридор	3.02
478	Комната отдыха	16.05
479	Санузел	2.28
480	Комната отдыха	15.39
481	Кухня-ниша	8.92
482	Коридор	3.35
483	Комната отдыха	14.69
484	Санузел	2.14
485	Комната отдыха	14.91
486	Кухня-ниша	8.72
487	Коридор	2.99
488	Комната отдыха	16.02
489	Санузел	2.26
490	Комната отдыха	15.36
491	Кухня-ниша	8.89
492	Коридор	3.32
493	Комната отдыха	14.66
494	Санузел	2.12
495	Комната отдыха	14.88
496	Кухня-ниша	8.69
497	Коридор	2.96
498	Комната отдыха	15.99
499	Санузел	2.24
500	Комната отдыха	15.33
501	Кухня-ниша	8.86
502	Коридор	3.29
503	Комната отдыха	14.63
504	Санузел	2.10
505	Комната отдыха	14.85
506	Кухня-ниша	8.66
507	Коридор	2.93
508	Комната отдыха	15.96
509	Санузел	2.22
510	Комната отдыха	15.30
511	Кухня-ниша	8.83
512	Коридор	3.26
513	Комната отдыха	14.60
514	Санузел	2.08
515	Комната отдыха	14.82
516	Кухня-ниша	8.63
517	Коридор	2.90
518	Комната отдыха	15.93
519	Санузел	2.20
520	Комната отдыха	15.27
521	Кухня-ниша	8.80
522	Коридор	3.23
523	Комната отдыха	14.57
524	Санузел	2.06
525	Комната отдыха	14.79
526	Кухня-ниша	8.60
527	Коридор	2.87
528	Комната отдыха	15.90
529	Санузел	2.18
530	Комната отдыха	15.24
531	Кухня-ниша	8.77
532	Коридор	3.20
533	Комната отдыха	14.54
534	Санузел	2.04
535	Комната отдыха	14.76
536	Кухня-ниша	8.57
537	Коридор	2.84
538	Комната отдыха	15.87
539	Санузел	2.16
540	Комната отдыха	15.21
541	Кухня-ниша	8.74
542	Коридор	3.17
543	Комната отдыха	14.51
544	Санузел	2.02
545	Комната отдыха	14.73
546	Кухня-ниша	8.54
547	Коридор	2.81
548	Комната отдыха	15.84
549	Санузел	2.14
550	Комната отдыха	15.18
551	Кухня-ниша	8.71
552	Коридор	3.14
553	Комната отдыха	14.48
554	Санузел	2.00
555	Комната отдыха	14.70
556	Кухня-ниша	8.51
557	Коридор	2.78
558	Комната отдыха	15.81
559	Санузел	2.12
560	Комната отдыха	15.15
561	Кухня-ниша	8.68
562	Коридор	3.11
563	Комната отдыха	14.45
564	Санузел	1.98
565	Комната отдыха	14.67
566	Кухня-ниша	8.48
567	Коридор	2.75
568	Комната отдыха	15.78
569	Санузел	2.10
570	Комната отдыха	15.12
571	Кухня-ниша	8.65
572	Коридор	3.08
573	Комната отдыха	14.42
574	Санузел	1.96
575	Комната отдыха	14.64
576	Кухня-ниша	8.45
577	Коридор	2.72
578	Комната отдыха	15.75
579	Санузел	2.08
580	Комната отдыха	15.09
581	Кухня-ниша	8.62
582	Коридор	3.05
583	Комната отдыха	14.39
584	Санузел	1.94
585	Комната отдыха	14.61
586	Кухня-ниша	8.42
587	Коридор	2.69
588	Комната отдыха	15.72
589	Санузел	2.06
590	Комната отдыха	15.06
591	Кухня-ниша	8.59
592	Коридор	3.02
593	Комната отдыха	14.36
594	Санузел	1.92
595	Комната отдыха	14.58
596	Кухня-ниша	8.39
597	Коридор	2.66
598	Комната отдыха	15.69
599	Санузел	2.04
600	Комната отдыха	15.03
601	Кухня-ниша	8.56
602	Коридор	2.99
603	Комната отдыха	14.33
604	Санузел	1.90
605	Комната отдыха	14.55
606	Кухня-ниша	8.36
607	Коридор	2.63
608	Комната отдыха	15.66
609	Санузел	2.02
610	Комната отдыха	15.00
611	Кухня-ниша	8.53
612	Коридор	2.96
613	Комната отдыха	14.30
614	Санузел	1.88
615	Комната отдыха	14.52
616	Кухня-ниша	8.33
617	Коридор	2.60
618	Комната отдыха	15.63
619	Санузел	2.00
620	Комната отдыха	14.97
621	Кухня-ниша	8.50
622	Коридор	2.93
623	Комната отдыха	14.27
624	Санузел	1.86
625	Комната отдыха	14.49
626	Кухня-ниша	8.30
627	Коридор	2.57
628	Комната отдыха	15.60
629	Санузел	1.98
630	Комната отдыха	14.94
631	Кухня-ниша	8.47
632	Коридор	2.90
633	Комната отдыха	14.24
634	Санузел	1.84
635	Комната отдыха	14.46
636	Кухня-ниша	8.27
637	Коридор	2.54
638	Комната отдыха	15.57
639	Санузел	1.96
640	Комната отдыха	14.91
641	Кухня-ниша	8.44
642	Коридор	2.87
643	Комната отдыха	14.21
644	Санузел	1.82
645	Комната отдыха	14.43
646	Кухня-ниша	8.24
647	Коридор	2.51
648	Комната отдыха	15.54
649	Санузел	1.94
650	Комната отдыха	14.88
651	Кухня-ниша	8.41
652	Коридор	2.84
653	Комната отдыха	14.18
654	Санузел	1.80
655	Комната отдыха	14.40
656	Кухня-ниша	8.21
657	Коридор	2.48
658	Комната отдыха	15.51
659	Санузел	1.92
660	Комната отдыха	14.85
661	Кухня-ниша	8.38
662	Коридор	2.81
663	Комната отдыха	14.15
664	Санузел	1.78
665	Комната отдыха	14.37
666	Кухня-ниша	8.18
667	Коридор	2.45
668	Комната отдыха	15.48
669	Санузел	1.90
670	Комната отдыха	14.82
671	Кухня-ниша	8.35
672	Коридор	2.78
673	Комната отдыха	14.12
674	Санузел	1.76
675	Комната отдыха	14.34
676	Кухня-ниша	8.15
677	Коридор	2.42
678	Комната отдыха	15.45
679	Санузел	1.88
680	Комната отдыха	14.79
681	Кухня-ниша	8.32
682	Коридор	2.75
683	Комната отдыха	14.09
684	Санузел	1.74
685	Комната отдыха	14.31
686	Кухня-ниша	8.12
687	Коридор	2.39
688	Комната отдыха	15.42
689	Санузел	1.86
690	Комната отдыха	14.76
691	Кухня-ниша	8.29
692	Коридор	2.72
693	Комната отдыха	14.06
694	Санузел	1.72
695	Комната отдыха	14.28
696	Кухня-ниша	8.09
697	Коридор	2.36
698	Комната отдыха	15.39
699	Санузел	1.84
700	Комната отдыха	14.73
701	Кухня-ниша	8.26
702	Коридор	2.69
703	Комната отдыха	14.03
704	Санузел	1.70
705	Комната отдыха	14.25
706	Кухня-ниша	8.06
707	Коридор	2.33
708	Комната отдыха	15.36
709	Санузел	1.82
710	Комната отдыха	14.70
711	Кухня-ниша	8.23
712	Коридор	2.66
713	Комната отдыха	14.00
714	Санузел	1.68
715	Комната отдыха	14.22
716	Кухня-ниша	8.03
717	Коридор	2.30
718	Комната отдыха	15.33
719	Санузел	1.80
720	Комната отдыха	14.67
721	Кухня-ниша	8.20
722	Коридор	2.63
723	Комната отдыха	13.97
724	Санузел	1.66
725	Комната отдыха	14.19
726	Кухня-ниша	8.00
727	Коридор	2.27
728	Комната отдыха	15.30
729	Санузел	1.78
730	Комната отдыха	14.64
731	Кухня-ниша	8.17
732	Коридор	2.60
733	Комната отдыха	13.94
734	Санузел	1.64
735	Комната отдыха	14.16
736	Кухня-ниша	7.97
737	Коридор	2.24
738	Комната отдыха	15.27
739	Санузел	1.76
740	Комната отдыха	14.61
741	Кухня-ниша	8.14
742	Коридор	2.57
743	Комната отдыха	13.91
744	Санузел	1.62
745	Комната отдыха	14.13
746	Кухня-ниша	7.94
747	Коридор	2.21
748	Комната отдыха	15.24
749	Санузел	1.74
750	Комната отдыха	14.58
751	Кухня-ниша	8.11
752	Коридор	2.54
753	Комната отдыха	13.88
754	Санузел	1.60
755	Комната отдыха	14.10
756	Кухня-ниша	7.91
757	Коридор	2.18
758	Комната отдыха	15.21
759	Санузел	1.72
760	Комната отдыха	14.55
761	Кухня-ниша	8.08
762	Коридор	2.51
763	Комната отдыха	13.85
764	Санузел	1.58
765	Комната отдыха	14.07
766	Кухня-ниша	7.88
767	Коридор	2.15
768	Комната отдыха	15.18
769	Санузел	1.70
770	Комната отдыха	14.52
771	Кухня-ниша	8.05
772	Коридор	2.48
773	Комната отдыха	13.82
774	Санузел	1.56
775	Комната отдыха	14.04
776	Кухня-ниша	7.85
777	Коридор	2.12
778	Комната отдыха	15.15
779	Санузел	1.68
780	Комната отдыха	14.49
781	Кухня-ниша	8.02
782	Коридор	2.45
783	Комната отдыха	13.79
784	Санузел	1.54
785	Комната отдыха	14.01
786	Кухня-ниша	7.82
787	Коридор	2.09
788	Комната отдыха	15.12
789	Санузел	1.66
790	Комната отдыха	14.46
791	Кухня-ниша	7.99
792	Коридор	2.42
793	Комната отдыха	13.76
794	Санузел	1.52
795	Комната отдыха	13.98
796	Кухня-ниша	7.79
797	Коридор	2.06
798	Комната отдыха	15.09
799	Санузел	1.64
800	Комната отдыха	14.43
801	Кухня-ниша	7.96
802	Коридор	2.39
803	Комната отдыха	13.73
804	Санузел	1.50
805	Комната отдыха	13.95
806	Кухня-ниша	7.76
807	Коридор	2.03
808	Комната отдыха	15.06
809	Санузел	1.62
810	Комната отдыха	14.40
811	Кухня-ниша	7.93
812	Коридор	2.36
813	Комната отдыха	13.70
814	Санузел	1.48
815	Комната отдыха	13.92
816	Кухня-ниша	7.73
817	Коридор	2.00
818	Комната отдыха	15.03
819	Санузел	1.60
820	Комната отдыха	14.37
821	Кухня-ниша	7.90
822	Коридор	2.33
823	Комната отдыха	13.67
824	Санузел	1.46
825	Комната отдыха	13.89
826	Кухня-ниша	7.70
827	Коридор	1.97
828	Комната отдыха	15.00
829	Санузел	1.58
830	Комната отдыха	14.34
831	Кухня-ниша	7.87
832	Коридор	2.30
833	Комната отдыха	13.64
834	Санузел	1.44
835	Комната отдыха	13.86
836	Кухня-ниша	7.67
837	Коридор	1.94
838	Комната отд





პირობითი აღნიშვნები

- ღერძის ხაზი
- საკადასტრო საზღვარი
- ჭრილის ხაზი
- ბლოკის კედელი
- გაძლიერებული ბეტონის კედელი-სვეტი
- გათბობა-კონდიცირების ადგილი
- მისაწვდომი სვლა გზა
- გასასვლელამდე მისადგომი მანძილი
- ღიობი ფილაში
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთსაათიანი)
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ორსაათიანი)
- საცხოვრებელი დაკავებულობა
- სადარბაზო
- გრუნტი
- მწვანე საფარი
- ჩრდილოეთის აღნიშვნა
- +0.00 ნიშნული
- კარის ცეცხლმედეგობა
- საყრდენი კოლონა

შიდა ფართი:	0.0 მ²
საზაფხულო ფართი:	0.0 მ²
სულ:	0.0 მ²

ექსპლიკაცია

1. კიბის უჯრედის და სადარბაზოს ფართობი: 120.0 მ²
2. ავტოსადგომის ფართობი: 0.00 მ²
3. დამხმარე ფართობი: 0.00 მ²
4. საცხოვრებელი ფართობი: 0.00 მ²
5. საოფისე ფართობი: 736.8 მ²
6. საზაფხულო ფართობი: 146.1 მ²

კ1 0.00 მ²
კ2 1011.07 მ²
კ3 0.00 მ²
განაშენიანების ფართი: 1017.10 მ²

შენიშვნა

1. ნახაზები მომზადებული მისაწვდომობის ეროვნული სტანდარტების მიხედვით.
2. ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.
3. შენობაში მონოლითური კოლონების, რიგელების რაოდენობა და კონფიგურაცია შეიძლება შეიცვალოს შენობის გაბარიტების და ვიზუალის უცვლელად, კონსტრუქტორის მოთხოვნის საფუძველზე
4. პროექტში ნაჩვენები რელიეფის კონფიგურაცია შეიძლება შეიცვალოს მცირედით
5. ვიტრაჟების კარისა და სხვა ღიობების მოძრავი ფრთების მიმართულება და რაოდენობა შეიძლება იყოს სხვადასხვა, შესაბამისად შეიძლება შეიცვალოს პროფილის სისქე.

1. სახანძრო მილდგარები განთავსდება **NFPA 14-** ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
2 . შენობა აღიჭურვება ავტომატური სახანძრო განგაშის სისტემით.
3. შენობაში განთავსდება ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის კოლოფები.
4. შენობა აღიჭურვება კვამლადმომჩენი სისტემით.
5. არხის კვამლადმომჩენები განთავსდება კონდიცირების თითოეული სისტემის და ჰაერგამწოვ მთავარ არხებში, ასევე ყველა ასეთი სისტემის მისაერთებლებთან.
6. შენობა აღიჭურვება საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემით, რომელიც დაგეგმარდება და დამონტაჟდება **NFPA 72-** ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად
7. ელექტროენერგია და განათება ხანძრის საკონტროლო ცენტრისთვის, განიავებისა და ცეცხლის ავტომატური აღმომჩენი მოწყობილობები, ლიფტები და სახანძრო - სამაშველო დანაყოფისათვის მისადგომი ლიფტები, გასასვლელი ნიშნები და გასასვლელი საშუალებების განათება, ლიფტის კაბინის განათება, საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემები, ცეცხლის ავტომატურად აღმომჩენი სისტემები, სახანძრო განგაშის სისტემები, ელექტროენერგიაზე მომუშავე სახანძრო ტუმბოები (საქაჩები), უზრუნველყოფილი იქნება შესაბამისი სათადარიგო ენერგომომარაგების სისტემით.
8. დერეფნები, კიბეები, კიბეების და ლიფტების ფოიე განიავდება მექანიკური განიავების სისტემებით. აღნიშნული სისტემები იქნება ურთიერთ და სხვა სისტემებისაგან დამოუკიდებელი.

შპს „მეგობრობა ორთაჭალა" ს/კ 400333894

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	მ. არევაძე	
არქიტექტორი	ვ. ქორქიაშვილი	
კონსტრუქტორი	ლ. ზამბახიძე	
დაამუშავა	ვ. ქორქიაშვილი	

დამკვეთი: შპს „მეგობრობა ორთაჭალა" ს/კ 400333894

პროექტის სახელწოდება:
მრავალფუნქციური შენობა (საზოგადოებრივ-საცხოვრებელი)

ქ. თბილისი, გორგასლის ჩიხი, №2.
ს/კ 01.18.09.005.012

მასშტაბი	ნახაზის დასახელება
1:150	XIX სართულის გეგმა +56,70 ნიშნულის სართულის გეგმა

სტადია	თარიღი	ფორმატი
არქ. ნაწილი	15/08/2022	A1

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ГЕНПЛАНА

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Объект проектирования
- Существующие здания и сооружения
- Снос существующих зданий и сооружений
- Временные здания и сооружения
- Площадка складирования материалов
- Площадка для стоянки автотранспорта
- Временные ограждения строительной площадки
- Временные дороги (проезды)
- Временные пешеходные дорожки
- Временные сети электроснабжения
- Временные сети водоснабжения
- Временные сети канализации
- Временные сети связи
- Направление движения автотранспорта
- Направление движения автотранспорта (односторонее)
- Направление движения автотранспорта (двухстороннее)
- Пункт мойки колес
- Зона действия крана
- Опасная зона работы крана
- Направление ветра
- Розы ветров
- Граница строительной площадки
- Точка поворота
- Ось симметрии

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ

Наименование	Площадь, м²
1. Здание ТП	120.0
2. Здание КПП	0.00
3. Склад материалов	0.00
4. Бытовки рабочих	0.00
5. Щитовая	736.8
6. Бытовки прорабов	146.1
7.	0.00
8.	0.00
Здание 52 этажа	1,017.1

ЭКСПЛИКАЦИЯ ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Поз.	Наименование	Кол.	Примечание
1	Трансформаторная подстанция	1	2×1000 кВА
2	Здание КПП	1	6×3 м
3	Склад материалов	1	12×6 м
4	Бытовки рабочих	2	9×3 м
5	Щитовая	1	6×3 м
6	Бытовки прорабов	2	9×3 м
7	Туалет	1	2×1.5 м
8	Пункт мойки колес	1	8×4 м

ВЕДОМОСТЬ ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Наименование	Площадь, м²
1. Трансформаторная подстанция	120.0
2. Здание КПП	0.00
3. Склад материалов	0.00
4. Бытовки рабочих	0.00
5. Щитовая	736.8
6. Бытовки прорабов	146.1
7.	0.00
8.	0.00
Здание 52 этажа	1,017.1

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

1. Все работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП 12-03-2001 и СНиП 12-04-2002.
2. К работам допускаются лица, прошедшие обучение и инструктаж по технике безопасности.
3. Зона работы крана должна быть ограждена сигнальными знаками и освещена в ночное время.
4. Запрещается нахождение людей в зоне работы крана и под поднимаемым грузом.
5. Перед началом работ проверить исправность крана, стропов и грузозахватных приспособлений.
6. Работы в охранной зоне ЛЭП выполнять только при наличии наряда-допуска.
7. Все работы выполнять в соответствии с ППР.

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ

Наименование	Площадь, м²
Здание 52 этажа	1,017.1 м²

ВЕДОМОСТЬ ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Наименование	Площадь, м²
Здание 52 этажа	1,017.1 м²

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

1. Все работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП 12-03-2001 и СНиП 12-04-2002.
2. К работам допускаются лица, прошедшие обучение и инструктаж по технике безопасности.
3. Зона работы крана должна быть ограждена сигнальными знаками и освещена в ночное время.
4. Запрещается нахождение людей в зоне работы крана и под поднимаемым грузом.
5. Перед началом работ проверить исправность крана, стропов и грузозахватных приспособлений.
6. Работы в охранной зоне ЛЭП выполнять только при наличии наряда-допуска.
7. Все работы выполнять в соответствии с ППР.

Площадь застройки	1,017.1 м²
Площадь временных дорог	0.00 м²
Площадь складирования	0.00 м²
Площадь стоянки	0.00 м²
Площадь ограждения	0.00 м²
Прочее	0.00 м²

1. Конструкции выполнить согласно проекту АР.
2. Все размеры даны в мм, отметки в м.
3. Перед началом работ проверить все размеры по месту.
4. Работы вести в соответствии с требованиями СНиП.
5. Все материалы должны иметь сертификаты качества.
6. Отделку помещений выполнить согласно ведомости отделки.

Экспликация помещений

№	Наименование	Площадь, м²
1	Коридор	148.7
2	Комната	49.57
3	Санузел	3.2
4	Кухня-ниша	6.9
5	Лестничная клетка	12.4
6	Тамбур	4.1

Ведомость отделки

Помещение	Пол	Стены	Потолок
Комната	Ламинат	Обои	Побелка
Кухня	Плитка	Плитка	Подвесной
Санузел	Плитка	Плитка	Подвесной
Коридор	Ламинат	Обои	Побелка

Спецификация окон

Поз.	Размер	Кол.
ОК-1	1500×1400	12
ОК-2	1200×1400	8
ОК-3	600×1400	4

Спецификация дверей

Поз.	Размер	Кол.
ДВ-1	900×2100	14
ДВ-2	800×2100	6
ДВ-3	700×2100	2

Ведомость рабочих чертежей

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План этажа	
3	Разрез 1-1	
4	Фасад	
5	Экспликация	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 21.501	Правила выполнения рабочей документации	
СП 54.13330	Здания жилые многоквартирные	
СП 20.13330	Нагрузки и воздействия	
СП 50.13330	Тепловая защита зданий	
СП 59.13330	Доступность зданий для маломобильных групп населения	
СП 118.13330	Общественные здания и сооружения	
СП 131.13330	Строительная климатология	
СП 42.13330	Градостроительство. Планировка и застройка	
СП 52.13330	Естественное и искусственное освещение	
СП 60.13330	Отопление, вентиляция и кондиционирование	
СП 63.13330	Бетонные и железобетонные конструкции	
СП 64.13330	Деревянные конструкции	
СП 70.13330	Несущие и ограждающие конструкции	
СП 71.13330	Изоляционные и отделочные покрытия	
СП 72.13330	Защита строительных конструкций от коррозии	
СП 73.13330	Внутренние санитарно-технические системы	
СП 74.13330	Внутренние системы газоснабжения	
СП 75.13330	Внутренние системы электроснабжения	
СП 76.13330	Электрические устройства	
СП 77.13330	Автоматизация технологических процессов	
СП 78.13330	Автомобильные дороги	
СП 79.13330	Мосты и трубы	
СП 80.13330	Геодезические работы в строительстве	
СП 81.13330	Железные дороги	
СП 82.13330	Благоустройство территорий	
СП 83.13330	Объекты специального назначения	
СП 84.13330	Здания и помещения для хранения архивов	
СП 85.13330	Здания и помещения для размещения вычислительных машин	
СП 86.13330	Здания и помещения для размещения средств связи	
СП 87.13330	Здания и помещения для размещения средств охранной сигнализации	
СП 88.13330	Здания и помещения для размещения средств пожарной сигнализации	
СП 89.13330	Здания и помещения для размещения средств оповещения	
СП 90.13330	Здания и помещения для размещения средств управления	
СП 91.13330	Здания и помещения для размещения средств видеонаблюдения	
СП 92.13330	Здания и помещения для размещения средств контроля доступа	
СП 93.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного телевидения	
СП 94.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного освещения	
СП 95.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ограждения	
СП 96.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного периметра	
СП 97.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного объема	
СП 98.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного точечного	
СП 99.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного линейного	
СП 100.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 101.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 102.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 103.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 104.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 105.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 106.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 107.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 108.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 109.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 110.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 111.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 112.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 113.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 114.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 115.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 116.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 117.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 118.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 119.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 120.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 121.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 122.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 123.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 124.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 125.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 126.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 127.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 128.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 129.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 130.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 131.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 132.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 133.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 134.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 135.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 136.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 137.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 138.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 139.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 140.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 141.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 142.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 143.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 144.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 145.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 146.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 147.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 148.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 149.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 150.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 151.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 152.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 153.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 154.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 155.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 156.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 157.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 158.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 159.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 160.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 161.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 162.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 163.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 164.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 165.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 166.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 167.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 168.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 169.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 170.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 171.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 172.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 173.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 174.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 175.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 176.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 177.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 178.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 179.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 180.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 181.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 182.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 183.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 184.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 185.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 186.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 187.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 188.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 189.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 190.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 191.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 192.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 193.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 194.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 195.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 196.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 197.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 198.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 199.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 200.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 201.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 202.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 203.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 204.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 205.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 206.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 207.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 208.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 209.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 210.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 211.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 212.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 213.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 214.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 215.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 216.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 217.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 218.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 219.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 220.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 221.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 222.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 223.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 224.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 225.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 226.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 227.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 228.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 229.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 230.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 231.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 232.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 233.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 234.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 235.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 236.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 237.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 238.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 239.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 240.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 241.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 242.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 243.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 244.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 245.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 246.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 247.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 248.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 249.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 250.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 251.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 252.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 253.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 254.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 255.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 256.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 257.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 258.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 259.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 260.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 261.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 262.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 263.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 264.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 265.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 266.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 267.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 268.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 269.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 270.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 271.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 272.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 273.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 274.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 275.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 276.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 277.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 278.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 279.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 280.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 281.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 282.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 283.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 284.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 285.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 286.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 287.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 288.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 289.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 290.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 291.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 292.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 293.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 294.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 295.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 296.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 297.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 298.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 299.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 300.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 301.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 302.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 303.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 304.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 305.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 306.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 307.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 308.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 309.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 310.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 311.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 312.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 313.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 314.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 315.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 316.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 317.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 318.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 319.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 320.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 321.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 322.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 323.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 324.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 325.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 326.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 327.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 328.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 329.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 330.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 331.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 332.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 333.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 334.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 335.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 336.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 337.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 338.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 339.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 340.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 341.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 342.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 343.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 344.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 345.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 346.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 347.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 348.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 349.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 350.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 351.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 352.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 353.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 354.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 355.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 356.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 357.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 358.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 359.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 360.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 361.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 362.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 363.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 364.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 365.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 366.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 367.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 368.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 369.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 370.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 371.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 372.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 373.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 374.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 375.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 376.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 377.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 378.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 379.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 380.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 381.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 382.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 383.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 384.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 385.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 386.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 387.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 388.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 389.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 390.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 391.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 392.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 393.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 394.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 395.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 396.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 397.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 398.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 399.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 400.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 401.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 402.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 403.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 404.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 405.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 406.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 407.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 408.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 409.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 410.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 411.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 412.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 413.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 414.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 415.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 416.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 417.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 418.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 419.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 420.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 421.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 422.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 423.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 424.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 425.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 426.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 427.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 428.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 429.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 430.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 431.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 432.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 433.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 434.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 435.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 436.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 437.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 438.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 439.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 440.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 441.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 442.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 443.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 444.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 445.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 446.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 447.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 448.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 449.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 450.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 451.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 452.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 453.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 454.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 455.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 456.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 457.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 458.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 459.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 460.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 461.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 462.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 463.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 464.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 465.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 466.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 467.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 468.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 469.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 470.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 471.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 472.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 473.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 474.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 475.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 476.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 477.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 478.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 479.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 480.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 481.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 482.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 483.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 484.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 485.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 486.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 487.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 488.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 489.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 490.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 491.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 492.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 493.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 494.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 495.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 496.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 497.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 498.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 499.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 500.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 501.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 502.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного емкостного	
СП 503.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного вибрационного	
СП 504.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного магнитного	
СП 505.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного оптико-электронного	
СП 506.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного инфракрасного	
СП 507.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного ультразвукового	
СП 508.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного комбинированного	
СП 509.13330	Здания и помещения для размещения средств охранного радиоволнового	
СП 510.13330	Зд

תכנית קומת מרתף

מקרא

חתך A-A	
חתך B-B	
חתך C-C	
חתך D-D	
קיר חדש	
קיר קיים	
קיר לפירוק	
מעקה בטיחות מזכוכית מחוסמת בגובה 1.10 מ'	
מדרגות חירום	
מעלית	
מבנה סמוך	
גבול מגרש	
גבול מגרש (חלקות סמוכות)	
גבול מגרש (חלקות סמוכות)	
קו בניין	
קו בניין צדדי	
קו בניין אחורי	
קו בניין קדמי	
חתך בקיר	
מפלס רצפת קומה	
מפלס רצפת קומה:	0.0 מ'
מפלס רצפת קומה:	0.0 מ'
מפלס:	0.0 מ'

רשימת דפי התכנית

1. תכנית קומת מרתף	120.0 מ'
2. תכנית קומת קרקע	0.00 מ'
3. תכנית קומה א'	0.00 מ'
4. תכנית קומה ב'	0.00 מ'
5. תכנית קומה ג'	736.8 מ'
6. תכנית קומת גג	146.1 מ'
7. חתכים	0.00 מ'
8. חתכים	0.00 מ'

נתונים

מספר יחידות דיור	22 יח'
שטח מגרש	1,200 מ"ר
אחוזי בניה	66.15 + 6083 מ"ר = 3283 מ"ר
קומות	1:150
מס. גרסה	1
תאריך	15/08/2022

הערות

1. כל המידות במטרים אלא אם צוין אחרת.
2. יש לבדוק את המידות במקום ולוודא התאמה לתכניות האדריכל.
3. אין לבצע שינויים בקירות נושאים ללא אישור מהנדס.
4. כל העבודות יבוצעו בהתאם לתקנים ולכללי הבטיחות.
5. יש להתקין גלאי עשן, גלאי פחמן חד-חמצני וגלאי חום בכל יחידות הדיור.
6. מערכת הכיבוי האוטומטי תהיה מסוג ספרינקלרים.
7. מערכת הכיבוי תתוכנן ותותקן בהתאם לתקן **NFPA 13** ולדרישות כבאות.
8. מערכת ההתרעה תתוכנן ותותקן בהתאם לתקן **NFPA 72** ולדרישות כבאות.
9. מערכת ההתרעה תכלול גלאי עשן, לחצני אזעקה ואזעקות קוליות.
10. מערכת ההתרעה תחובר לתחנת כבאות מרכזית.
11. מערכת ההתרעה תכלול מערכת הודעות קוליות.
12. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי אש ועשן.
13. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי גזים.
14. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי חום.
15. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי קרינה.
16. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי רעידות.
17. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי לחץ.
18. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי זרימה.
19. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי מפלס.
20. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי טמפרטורה.
21. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי לחות.
22. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי אור.
23. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי קול.
24. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי תנועה.
25. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי נוכחות.
26. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי נוכחות.
27. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי נוכחות.
28. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי נוכחות.
29. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי נוכחות.
30. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי נוכחות.
31. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי נוכחות.
32. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי נוכחות.
33. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי נוכחות.
34. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי נוכחות.
35. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי נוכחות.
36. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי נוכחות.

רשימת חדרים

חדר מדרגות	3. חדר מכונות מעלית
חדר מכונות	4. חדר מכונות מעלית
חדר מכונות	5. חדר מכונות מעלית
חדר מכונות	6. חדר מכונות מעלית
חדר מכונות	7. חדר מכונות מעלית
חדר מכונות	8. חדר מכונות מעלית
חדר מכונות	9. חדר מכונות מעלית
חדר מכונות	10. חדר מכונות מעלית
חדר מכונות	11. חדר מכונות מעלית
חדר מכונות	12. חדר מכונות מעלית
חדר מכונות	13. חדר מכונות מעלית
חדר מכונות	14. חדר מכונות מעלית
חדר מכונות	15. חדר מכונות מעלית
חדר מכונות	16. חדר מכונות מעלית
חדר מכונות	17. חדר מכונות מעלית
חדר מכונות	18. חדר מכונות מעלית
חדר מכונות	19. חדר מכונות מעלית
חדר מכונות	20. חדר מכונות מעלית
חדר מכונות	21. חדר מכונות מעלית
חדר מכונות	22. חדר מכונות מעלית
חדר מכונות	23. חדר מכונות מעלית
חדר מכונות	24. חדר מכונות מעלית
חדר מכונות	25. חדר מכונות מעלית
חדר מכונות	26. חדר מכונות מעלית
חדר מכונות	27. חדר מכונות מעלית
חדר מכונות	28. חדר מכונות מעלית
חדר מכונות	29. חדר מכונות מעלית
חדר מכונות	30. חדר מכונות מעלית
חדר מכונות	31. חדר מכונות מעלית
חדר מכונות	32. חדר מכונות מעלית
חדר מכונות	33. חדר מכונות מעלית
חדר מכונות	34. חדר מכונות מעלית
חדר מכונות	35. חדר מכונות מעלית
חדר מכונות	36. חדר מכונות מעלית

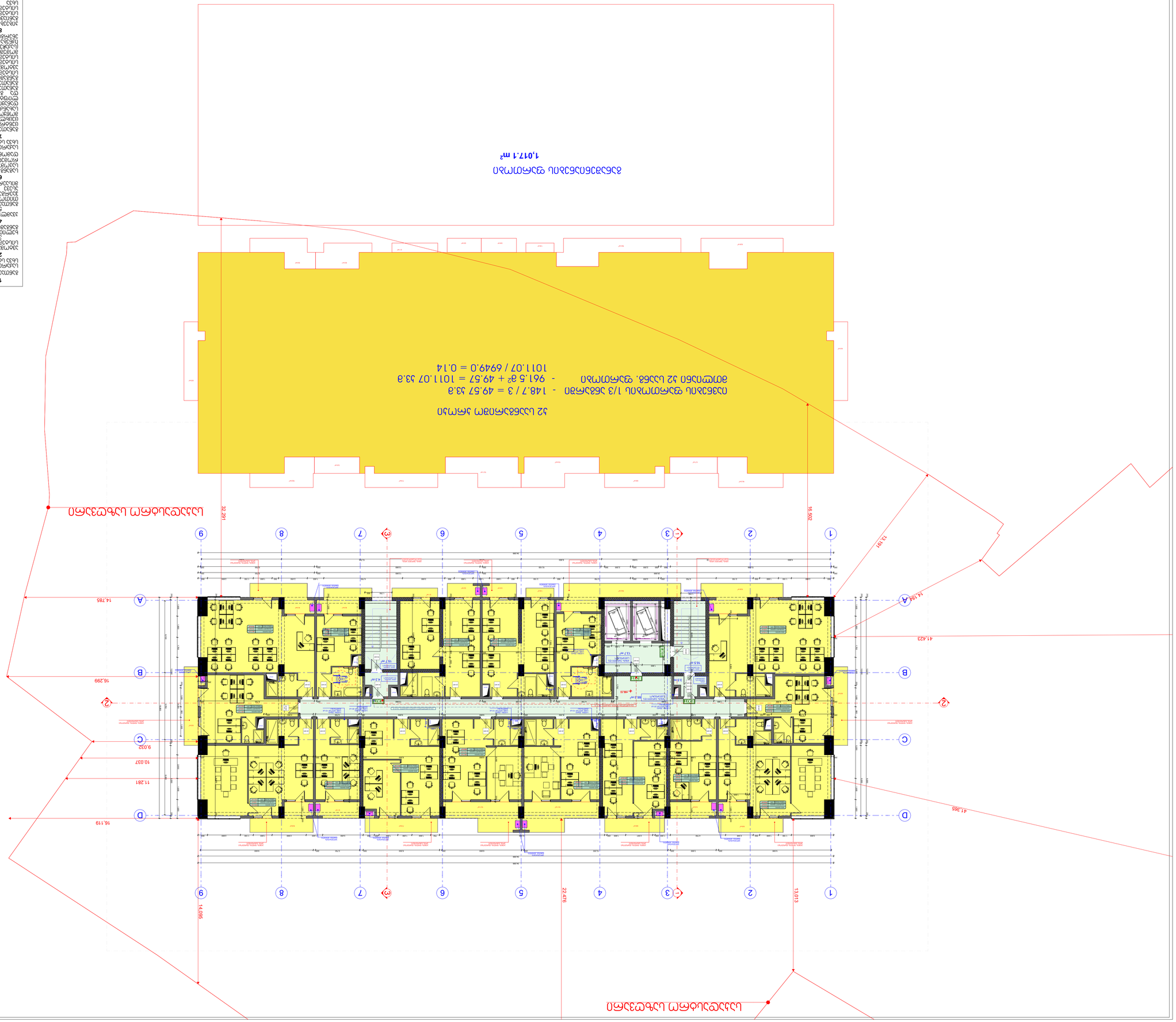
הערות

1. כל המידות במטרים אלא אם צוין אחרת.
2. יש לבדוק את המידות במקום ולוודא התאמה לתכניות האדריכל.
3. אין לבצע שינויים בקירות נושאים ללא אישור מהנדס.
4. כל העבודות יבוצעו בהתאם לתקנים ולכללי הבטיחות.
5. יש להתקין גלאי עשן, גלאי פחמן חד-חמצני וגלאי חום בכל יחידות הדיור.
6. מערכת הכיבוי האוטומטי תהיה מסוג ספרינקלרים.
7. מערכת הכיבוי תתוכנן ותותקן בהתאם לתקן **NFPA 13** ולדרישות כבאות.
8. מערכת ההתרעה תתוכנן ותותקן בהתאם לתקן **NFPA 72** ולדרישות כבאות.
9. מערכת ההתרעה תכלול גלאי עשן, לחצני אזעקה ואזעקות קוליות.
10. מערכת ההתרעה תחובר לתחנת כבאות מרכזית.
11. מערכת ההתרעה תכלול מערכת הודעות קוליות.
12. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי אש ועשן.
13. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי גזים.
14. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי חום.
15. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי קרינה.
16. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי רעידות.
17. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי לחץ.
18. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי זרימה.
19. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי מפלס.
20. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי טמפרטורה.
21. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי לחות.
22. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי אור.
23. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי קול.
24. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי תנועה.
25. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי נוכחות.
26. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי נוכחות.
27. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי נוכחות.
28. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי נוכחות.
29. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי נוכחות.
30. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי נוכחות.
31. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי נוכחות.
32. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי נוכחות.
33. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי נוכחות.
34. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי נוכחות.
35. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי נוכחות.
36. מערכת ההתרעה תכלול מערכת גילוי נוכחות.

חישוב שטחים

שטח מגרש	1,200 מ"ר
אחוזי בניה	66.15 + 6083 מ"ר = 3283 מ"ר
מספר יחידות דיור	22 יח'
שטח ממוצע ליח"ד	92 מ"ר
שטח בנוי	1,017.1 מ"ר
שטח בנוי / שטח מגרש	0.14
שטח בנוי / מספר יח"ד	46.23 מ"ר
שטח בנוי / שטח ממוצע ליח"ד	0.50
שטח בנוי / שטח מגרש	0.14
שטח בנוי / מספר יח"ד	46.23 מ"ר
שטח בנוי / שטח ממוצע ליח"ד	0.50

מפת מיקום



מפת מיקום

חישוב שטחים

שטח מגרש	1,200 מ"ר
אחוזי בניה	66.15 + 6083 מ"ר = 3283 מ"ר
מספר יחידות דיור	22 יח'
שטח ממוצע ליח"ד	92 מ"ר
שטח בנוי	1,017.1 מ"ר
שטח בנוי / שטח מגרש	0.14
שטח בנוי / מספר יח"ד	46.23 מ"ר
שטח בנוי / שטח ממוצע ליח"ד	0.50
שטח בנוי / שטח מגרש	0.14
שטח בנוי / מספר יח"ד	46.23 מ"ר
שטח בנוי / שטח ממוצע ליח"ד	0.50

מפת מיקום

חישוב שטחים

שטח מגרש	1,200 מ"ר
אחוזי בניה	66.15 + 6083 מ"ר = 3283 מ"ר
מספר יחידות דיור	22 יח'
שטח ממוצע ליח"ד	92 מ"ר
שטח בנוי	1,017.1 מ"ר
שטח בנוי / שטח מגרש	0.14
שטח בנוי / מספר יח"ד	46.23 מ"ר
שטח בנוי / שטח ממוצע ליח"ד	0.50
שטח בנוי / שטח מגרש	0.14
שטח בנוי / מספר יח"ד	46.23 מ"ר
שטח בנוי / שטח ממוצע ליח"ד	0.50

מפת מיקום

1. ნაგებობის კლასი **NFPA 14-** ის მიხედვით
ელექტრომომარაგების მე-2 კატეგორიის ელექტრომიმღები
ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემა
ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებების ელექტრომომარაგების
სისტემა

2. ტექნიკური ოთახის ელექტრული ქსელის ავარიული
ელექტრომომარაგების სისტემა

3. ელექტრომომარაგების სისტემის ავარიული
ელექტრომომარაგების სისტემა

4. ელექტრული ქსელის ავარიული ელექტრომომარაგების
სისტემა

5. ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებების ელექტრომომარაგების
სისტემა

6. ელექტრული ქსელის ავარიული ელექტრომომარაგების
სისტემა

7. ელექტრომომარაგების ავარიული სისტემის
ელექტრომომარაგების სისტემა

ელექტრომომარაგების სისტემა **NFPA 72-** ის მიხედვით
ელექტრომიმღები

1. ელექტრული ქსელის ავარიული ელექტრომომარაგების
სისტემა

2. ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებების ელექტრომომარაგების
სისტემა

3. ელექტრული ქსელის ავარიული ელექტრომომარაგების
სისტემა

4. ელექტრომომარაგების ავარიული სისტემის
ელექტრომომარაგების სისტემა

5. ელექტრული ქსელის ავარიული ელექტრომომარაგების
სისტემა

6. ელექტრული ქსელის ავარიული ელექტრომომარაგების
სისტემა

7. ელექტრომომარაგების ავარიული სისტემის
ელექტრომომარაგების სისტემა

ელექტრომომარაგების სისტემა **NFPA 72-** ის მიხედვით
ელექტრომიმღები

1. ელექტრული ქსელის ავარიული ელექტრომომარაგების
სისტემა

2. ხანძარსაწინააღმდეგო ღონისძიებების ელექტრომომარაგების
სისტემა

3. ელექტრული ქსელის ავარიული ელექტრომომარაგების
სისტემა

4. ელექტრომომარაგების ავარიული სისტემის
ელექტრომომარაგების სისტემა

5. ელექტრული ქსელის ავარიული ელექტრომომარაგების
სისტემა

6. ელექტრული ქსელის ავარიული ელექტრომომარაგების
სისტემა

7. ელექტრომომარაგების ავარიული სისტემის
ელექტრომომარაგების სისტემა

ტიპიური სართულის ფართობი	1,017.1 მ²
ტექნიკური სართულის ფართობი	1,017.1 მ²
სართულების რაოდენობა	1/3 ტექნიკური სართული
	32 სართული
სართულის სიმაღლე	3.30 მ
	3.30 მ
შენობის სიმაღლე	105.60 მ
	105.60 მ
ლიფტების რაოდენობა	2 ც.
	2 ც.
ლიფტების ტვირთამწეობა	1,000 კგ
	1,000 კგ
ლიფტების სიჩქარე	2.5 მ/წმ
	2.5 მ/წმ
ლიფტების ტიპი	მგზავრის
	მგზავრის
ლიფტების ზომები	2.10 × 1.10 მ
	2.10 × 1.10 მ
ლიფტების კარების ტიპი	ავტომატური
	ავტომატური
ლიფტების კარების ზომები	0.90 × 2.10 მ
	0.90 × 2.10 მ
ლიფტების რაოდენობა	2 ც.
	2 ც.
ლიფტების ტვირთამწეობა	1,000 კგ
	1,000 კგ
ლიფტების სიჩქარე	2.5 მ/წმ
	2.5 მ/წმ
ლიფტების ტიპი	მგზავრის
	მგზავრის
ლიფტების ზომები	2.10 × 1.10 მ
	2.10 × 1.10 მ
ლიფტების კარების ტიპი	ავტომატური
	ავტომატური
ლიფტების კარების ზომები	0.90 × 2.10 მ
	0.90 × 2.10 მ

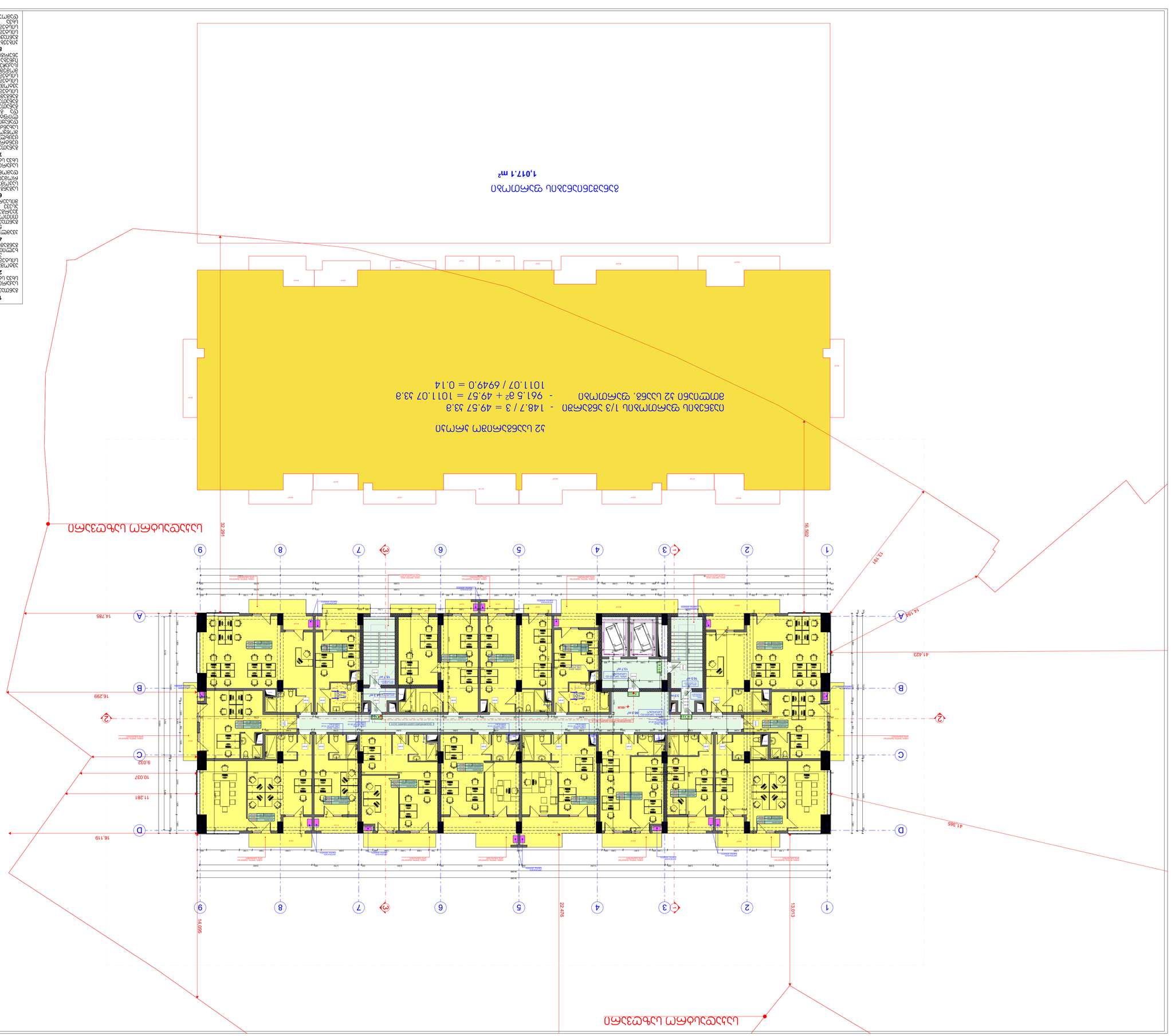
ტიპიური სართულის ფართობი	1,017.1 მ²
ტექნიკური სართულის ფართობი	1,017.1 მ²
სართულების რაოდენობა	1/3 ტექნიკური სართული
	32 სართული
სართულის სიმაღლე	3.30 მ
	3.30 მ
შენობის სიმაღლე	105.60 მ
	105.60 მ
ლიფტების რაოდენობა	2 ც.
	2 ც.
ლიფტების ტვირთამწეობა	1,000 კგ
	1,000 კგ
ლიფტების სიჩქარე	2.5 მ/წმ
	2.5 მ/წმ
ლიფტების ტიპი	მგზავრის
	მგზავრის
ლიფტების ზომები	2.10 × 1.10 მ
	2.10 × 1.10 მ
ლიფტების კარების ტიპი	ავტომატური
	ავტომატური
ლიფტების კარების ზომები	0.90 × 2.10 მ
	0.90 × 2.10 მ

ტექნიკური სართული

1,017.1 მ²

32 სართული

ტიპიური სართულის ფართობი - 148.7 / 3 = 49.57 მ.ფ
ტექნიკური სართულის ფართობი - 961.5 მ² + 49.57 = 1011.07 მ.ფ
1011.07 / 6949.0 = 0.14



ტექნიკური სართული

ტექნიკური სართულის გეგმა

1. ტექნიკური სართულის ფართობი: 1017.1 მ²
2. ავარიული ელექტრომომარაგების სისტემა: 0.00 მ²
3. ელექტრომომარაგების სისტემა: 0.00 მ²

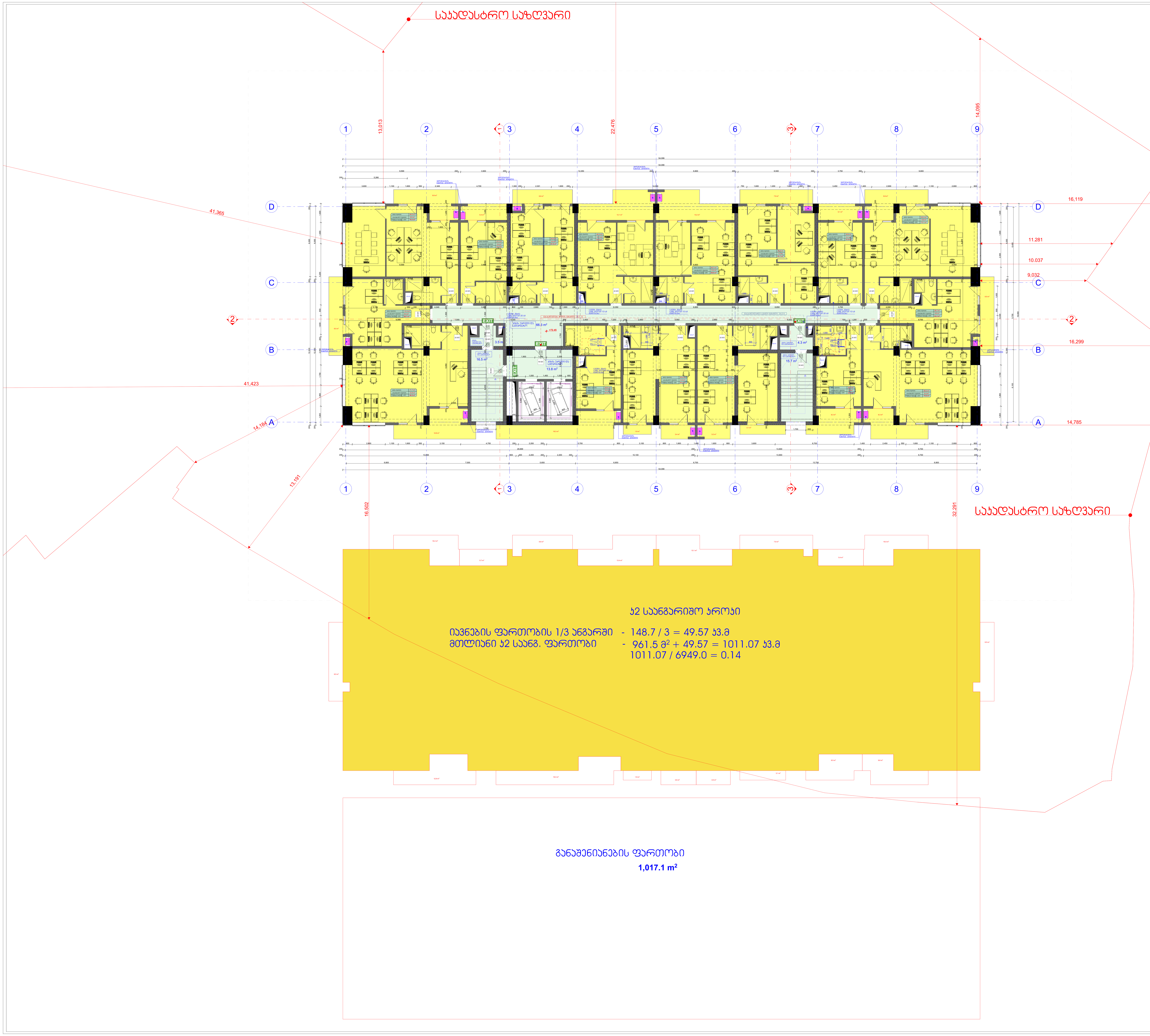
1	0.00 მ²
2	1011.07 მ²
3	0.00 მ²

ტექნიკური სართულის ფართობი: 1017.10 მ²

ტექნიკური სართულის ფართობის გამოთვლა

1. ტექნიკური სართულის ფართობის გამოთვლა ხორციელდება ტექნიკური სართულის ფართობის გამოთვლის მეთოდის მიხედვით.
2. ტექნიკური სართულის ფართობის გამოთვლა ხორციელდება ტექნიკური სართულის ფართობის გამოთვლის მეთოდის მიხედვით.
3. ტექნიკური სართულის ფართობის გამოთვლა ხორციელდება ტექნიკური სართულის ფართობის გამოთვლის მეთოდის მიხედვით.
4. ტექნიკური სართულის ფართობის გამოთვლა ხორციელდება ტექნიკური სართულის ფართობის გამოთვლის მეთოდის მიხედვით.
5. ტექნიკური სართულის ფართობის გამოთვლა ხორციელდება ტექნიკური სართულის ფართობის გამოთვლის მეთოდის მიხედვით.

ტექნიკური სართულის ფართობი	1017.1 მ²
ტექნიკური სართულის ფართობი	1017.1 მ²
ტექნიკური სართულის ფართობი	1017.1 მ²



1. სახანძრო მილდგარები განთავსდება **NFPA 14-** ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
2. შენობა აღიჭურვება ავტომატური სახანძრო გაფრთხილების სისტემით.
3. შენობაში განთავსდება ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის კოლოფები.
4. შენობა აღიჭურვება კვამლადმომჩენი სისტემით.
5. არხის კვამლადმომჩენები განთავსდება კონდიცირების თითოეული სისტემის და ჰაერგამწოვ მთავარ არხებში, ასევე ყველა ასეთი სისტემის მისაერთებლებთან.
6. შენობა აღიჭურვება საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემით, რომელიც დაგეგმარდება და დამონტაჟდება **NFPA 72-** ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად
7. ელექტროენერგია და განათება ხანძრის საკონტროლო ცენტრისთვის, გაწოვებისა და ცეცხლის ავტომატური აღმომჩენი მოწყობილობები, ლიფტები და სახანძრო - სამაშველო დანაყოფისათვის მისადგომი ლიფტები, გასასვლელი ნიშნები და გასასვლელი საშუალებების განათება, ლიფტის კაბინის განათება, საგანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემები, ცეცხლის ავტომატურად აღმომჩენი სისტემები, სახანძრო განგაშის სისტემები, ელექტროენერგიაზე მომუშავე სახანძრო ტუმბოები (საქაჩები), უწყვეტლად უზრუნველყოფილი იქნება შესაბამისი სათადარიგო ენერგომომარაგების სისტემით.
8. დერეფნები, კიბეები, კიბეების და ლიფტების ფოიე განიავდება მექანიკური განიავების სისტემებით. აღნიშნული სისტემები იქნება ურთიერთ და სხვა სისტემებისაგან დამოუკიდებელი.

პირობითი აღნიშვნები

- ღერძის ხაზი
- საკადასტრო საზღვარი
- ჭრილის ხაზი
- ბლოკის კედელი
- გაძლიერებული ბეტონის კედელი-სვეტი
- გათბობა-კონდიცირების ადგილი
- მისაწვდომი ცვლა გზები
- გასასვლელამდე მისადგომი მანძილი
- ღიობი ფილაში
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთსაათიანი)
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ორსაათიანი)
- საცხოვრებელი დაკავებულობა
- სადარბაზო
- გრუნტი
- მწვანე საფარი
- ჩრდილოეთის აღნიშვნა
- +0.00 ნიშნული
- კარის ცეცხლმედეგობა
- საყრდენი კოლონა

შიდა ფართი:	0.0 მ²
საზაფხულო ფართი:	0.0 მ²
სულ:	0.0 მ²

ექსპლიკაცია

1. კიბის უჯრედის და სადარბასზოს ფართობი: 120.1 მ²
2. ავტოსადგომის ფართობი: 0.00 მ²
3. დამხმარე ფართობი: 0.00 მ²
4. საცხოვრებელი ფართობი: 0.00 მ²
5. საოფისე ფართობი: 737.0 მ²
6. საზაფხულო ფართობი: 146.3 მ²

კ1 0.00 მ²
კ2 1011.07 მ²
კ3 0.00 მ²
განაშენიანების ფართი: 1017.10 მ²

შენიშვნა

1. ნახაზები მომზადებული მისაწვდომობის ეროვნული სტანდარტების მიხედვით.
2. ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.
3. შენობაში მონოლითური კოლონების, რიგელების რაოდენობა და კონფიგურაცია შეიძლება შეიცვალოს შენობის გაბარიტების და ვიზუალის უცვლელად, კონსტრუქტორის მოთხოვნის საფუძველზე
4. პროექტში ნაჩვენები რელიეფის კონფიგურაცია შეიძლება შეიცვალოს მცირედით
5. ვიტრაჟების კარისა და სხვა ღიობების მოძრავი ფრთების მიმართულება და რაოდენობა შეიძლება იყოს სხვადასხვა, შესაბამისად შეიძლება შეიცვალოს პროფილის სისქე.

შპს „მეგობრობა ორთაჭალა" ს/კ 400333894

თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	მ. არევაძე	
არქიტექტორი	ვ. ქორქიაშვილი	
კონსტრუქტორი	ლ. ზამბახიძე	
დაამუშავა	ვ. ქორქიაშვილი	

დამკვეთი: შპს „მეგობრობა ორთაჭალა" ს/კ 400333894

პროექტის სახელწოდება:
მრავალფუნქციური შენობა
(საზოგადოებრივი-საცხოვრებელი)

ქ. თბილისი, გორგასლის ჩიხი, №2.
ს/კ 01.18.09.005.012

მასშტაბი	ნახაზის დასახელება
1:150	XXIV სართულის გეგმა +72.45 ნიშნულის სართულის გეგმა

სტადია	თარიღი	ფორმატი
არქ. ნაწილი	15/08/2022	A1

ПЛАН ОБЩЕЙ ПЛОЩАДИ ЭТАЖА

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Поз.	Наименование	Площадь, м²
1	Жилая комната	20.1
2	Кухня-ниша	0.00
3	Санузел раздельный	0.00
4	Шкаф	73.3
5	Шкаф-ниша	0.00
6	Шкаф-ниша	14.4.6
7	Шкаф-ниша	0.00
8	Шкаф-ниша	0.00
9	Шкаф-ниша	0.00
10	Шкаф-ниша	0.00
11	Шкаф-ниша	0.00
12	Шкаф-ниша	1011.17
13	Шкаф-ниша	0.00
	Общая площадь квартиры:	1017.10

ЭКСПЛИКАЦИЯ

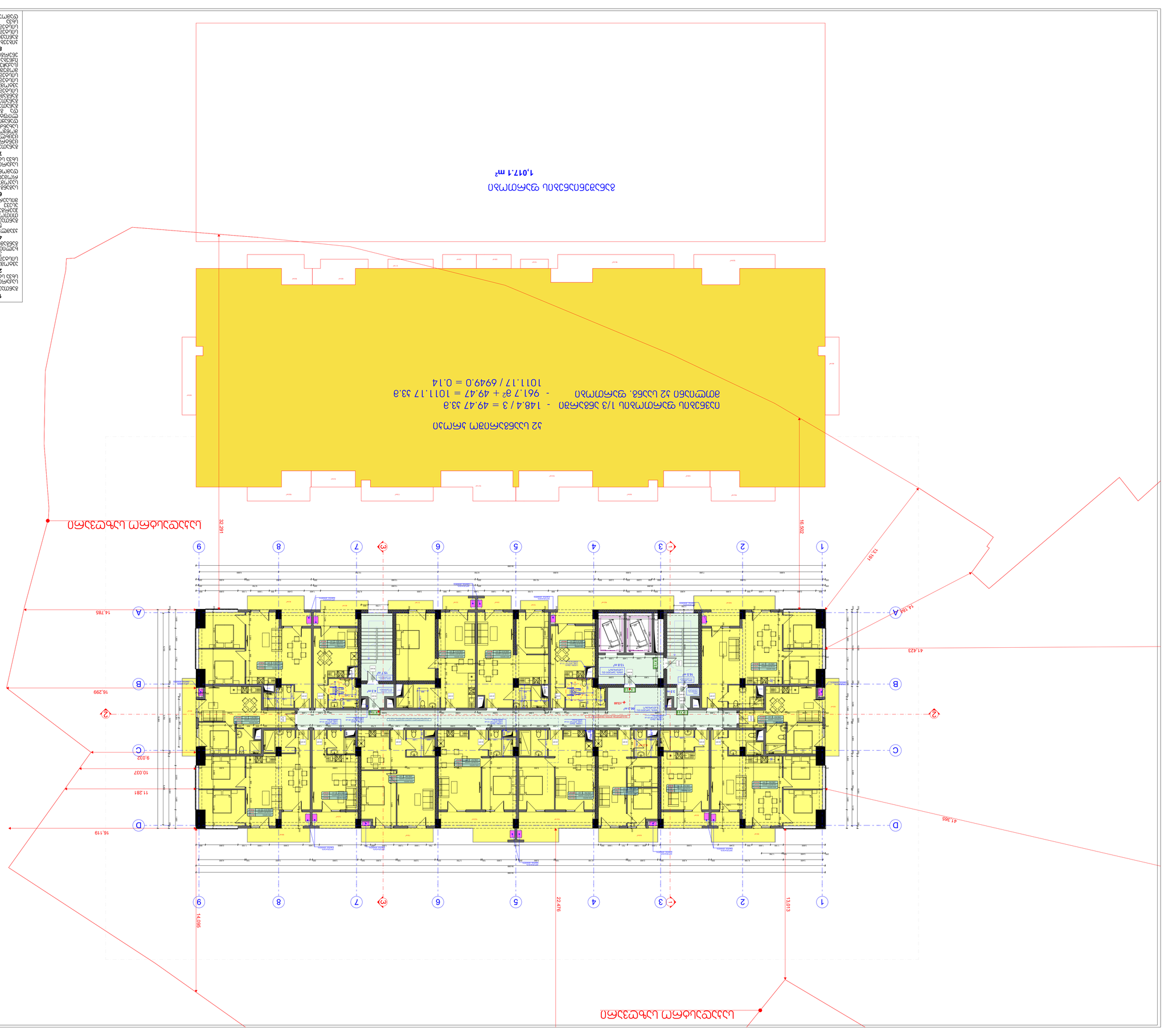
1. Площадь квартиры определена согласно СП 54.13330.2016 "Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003" с учетом площади лоджий, балконов, террас, веранд и холодных кладовых с понижающими коэффициентами.
2. Площадь помещений определена по внутреннему периметру стен, перегородок, дверных проемов, без учета площади, занятой печами, каминами, шахтами, коробами, трубами, вентиляционными каналами, а также без учета площади, занятой встроенными шкафами, антресолями, полками, предназначенными для хранения вещей.
3. Площадь помещений, имеющих скошенные стены, определена с учетом площади, ограниченной полом и вертикальной плоскостью, проходящей через наклонную стену на высоте 1,5 м от пола.
4. Площадь помещений, имеющих перепады высот, определена с учетом площади, ограниченной полом и вертикальной плоскостью, проходящей через границу перепада высот.
5. Площадь помещений, имеющих выступы, определена с учетом площади, ограниченной полом и вертикальной плоскостью, проходящей через границу выступа.
6. Площадь помещений, имеющих ниши, определена с учетом площади, ограниченной полом и вертикальной плоскостью, проходящей через границу ниши.
7. Площадь помещений, имеющих колонны, определена с учетом площади, ограниченной полом и вертикальной плоскостью, проходящей через границу колонны.
8. Площадь помещений, имеющих пилоны, определена с учетом площади, ограниченной полом и вертикальной плоскостью, проходящей через границу пилона.

Масштаб	1:150
Общая площадь квартиры	1017,1 м² + 75,60 балконы, террасы, веранды

Стадия	Р
Листов	1

Изм.	Кол.уч.	Подпись
Разраб.		15/08/2022
Н.контр.		
ГИП		

А1


ПЛАН ОБЩЕЙ ПЛОЩАДИ ЭТАЖА
52 ЦЗЦЕЗЗЗ

תוכנית קומת מרתף

מפתח

קו חלוקת חלקות	
קווי בניין	
קווי בניין מותרים	
גבולות מגרש ומספרי חלקות	
קווי בניין מותרים מתוקנים לאחר הפקעות	
קו בניין מוצע	
מדרגות חופשיות	
מדרגות חופשיות מתוקנות לאחר הפקעות	
קווי בניין מוצעים	
קווי בניין מוצעים (מתוקנים לאחר הפקעות)	
קווי בניין מוצעים (מתוקנים לאחר הפקעות)	
קווי בניין מוצעים	
קווי בניין מוצעים	
קווי בניין מוצעים

1. Конструкции выполнить согласно проекту.
2. Все размеры даны в мм, отметки в м.
3. Перед началом работ проверить наличие всех необходимых разрешений.
4. Работы вести в соответствии с требованиями СНиП.
5. Все несущие конструкции должны быть приняты по акту скрытых работ.
6. Отклонения от проектных размеров не должны превышать допустимых.
7. Применяемые материалы должны иметь сертификаты качества.
8. Строительный мусор вывозить на специально отведенное место.
9. Обеспечить доступ для пожарной техники.
10. Соблюдать правила техники безопасности при производстве работ.
11. Ответственность за качество работ несет генеральный подрядчик.
12. Гарантийный срок на выполненные работы — 5 лет.
13. Все изменения согласовать с авторским надзором.
14. Сдача объекта — по акту приемочной комиссии.

Площадь застройки	1,017.1 м²
Общая площадь здания	3,051.3 м²
Количество этажей	3
Высота здания	9.6 м
Количество квартир	12
Количество подъездов	1
Строительный объем	9,153.9 м³
Класс здания	Ф1.3

Фундамент	Монолитная плита
Стены	Кирпич керамический
Перекрытия	Железобетонные плиты
Кровля	Плоская, рулонная
Окна	ПВХ, двойное остекление
Двери	Металлические, деревянные
Полы	Керамическая плитка, ламинат
Отделка	Штукатурка, покраска

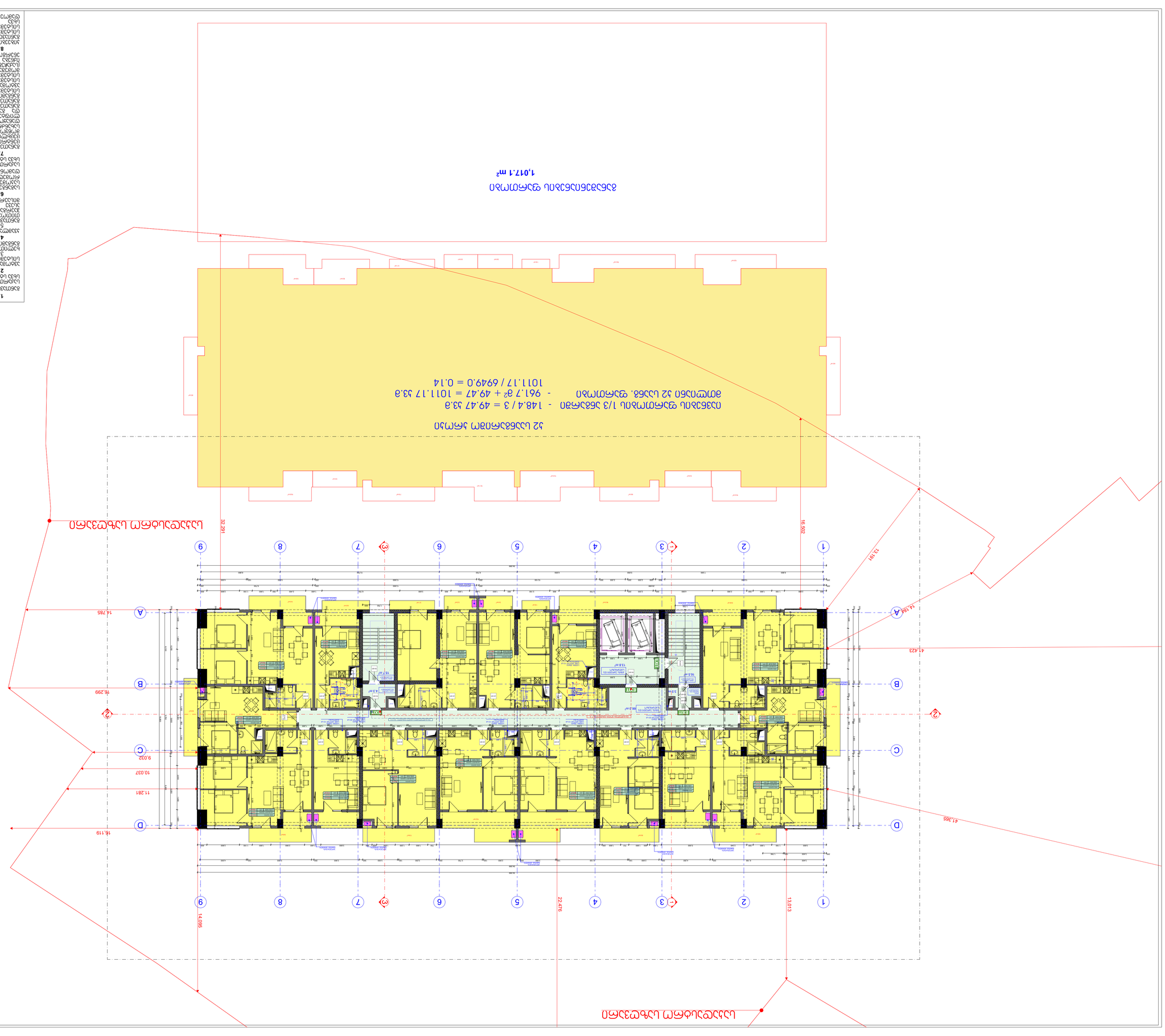
Электроснабжение	Центральное
Водоснабжение	Центральное
Канализация	Центральная
Отопление	Центральное
Вентиляция	Приточно-вытяжная
Газоснабжение	Отсутствует
Пожарная сигнализация	Автоматическая

Сейсмичность	6 баллов
Снеговой район	III
Ветровой район	II
Нормативная глубина промерзания	1.4 м
Грунты основания	Суглинок
Уровень грунтовых вод	3.5 м

Общая площадь квартир	2,034.2 м²
Жилая площадь	1,221.7 м²
Количество однокомнатных	4
Количество двухкомнатных	5
Количество трехкомнатных	3

Количество машиномест	18
Количество велосипедных мест	12
Площадь озеленения	320 м²
Площадь твердых покрытий	450 м²
Площадь детской площадки	120 м²
Площадь спортивной площадки	80 м²

Количество этажей	3
Количество подъездов	1
Количество квартир	12
Количество лестничных клеток	1
Количество лифтов	0
Количество мусоропроводов	0
Количество чердаков	0
Количество подвалов	0
Количество технических этажей	0
Количество крыш	1
Количество балконов	12
Количество лоджий	0
Количество террас	0
Количество эркеров	0
Количество мансард	0
Количество антресолей	0
Количество цокольных этажей	0
Количество подземных этажей	0
Количество надземных этажей	3
Количество технических этажей	0
Количество чердачных этажей	0
Количество мансардных этаж



תכנית גגות

קנה מידה:	1:150
מספר עמוד:	A1
תאריך:	15/08/2022
מק"מ: 1:150	

רשימת שטחים

שטח בנוי:	1017.1 מ"ר
1. שטחי גזוזטרות מקורות:	120.1 מ"ר
2. שטחי גזוזטראות שאינם מקורות:	0.00 מ"ר
3. קומת עמודים:	0.00 מ"ר
4. גובה ממוצע של הקומות:	73.3 מ'
5. גובה הקומה:	0.00 מ'
6. גובה הבניין:	14.4.6 מ'
1:	0.00 מ'
2:	980.07
3:	0.00 מ'
שטח הגגות:	1017.1 מ'

מקרא

1. גובה הגזוזטרה	
2. גבול מגרש	
3. קו בניין קדמי	
4. גובה ממוצע של הקומות	
5. גובה הקומה	
6. גובה הבניין	
7. מדרגות	
8. מעקה בטיחות	
9. מעקה בטיחות מזכוכית	
10. מעקה בטיחות מסורג	
11. מעקה בטיחות מלוח	
12. מעקה בטיחות מלוח מזכוכית	
13. מעקה בטיחות מלוח מסורג	
14. מעקה בטיחות מלוח מלוח	
15. מעקה בטיחות מלוח מלוח מזכוכית	
16. מעקה בטיחות מלוח מלוח מסורג	
17. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח	
18. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מזכוכית	
19. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מסורג	
20. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח	
21. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מזכוכית	
22. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מסורג	
23. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח	
24. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מזכוכית	
25. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מסורג	
26. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח	
27. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מזכוכית	
28. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מסורג	
29. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח	
30. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מזכוכית	
31. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מסורג	
32. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח	
33. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מזכוכית	
34. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מסורג	
35. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח	
36. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מזכוכית	
37. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מסורג	
38. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח	
39. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מזכוכית	
40. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מסורג	
41. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח	
42. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מזכוכית	
43. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מסורג	
44. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח	
45. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מזכוכית	
46. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מסורג	
47. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח	
48. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מזכוכית	
49. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מסורג	
50. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח	
51. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מזכוכית	
52. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מסורג	
53. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח	
54. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מזכוכית	
55. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מסורג	
56. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח	
57. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מזכוכית	
58. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מסורג	
59. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח	
60. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מזכוכית	
61. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מסורג	
62. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח	
63. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מזכוכית	
64. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מסורג	
65. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח	
66. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מזכוכית	
67. מעקה בטיחות מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מלוח מסורג	
68. מעקה בטיחות מלוח	
69. מעקה בטיחות מלוח מזכוכית	
70. מעקה בטיחות מלוח מסורג	
71. מעקה בטיחות מלוח	
72. מעקה בטיחות מלוח מזכוכית	
73. מעקה בטיחות מלוח מסורג	
74. מעקה בטיחות מלוח	
75. מעקה בטיחות מלוח מזכוכית	
76. מעקה בטיחות מלוח מסורג	
77. מעקה בטיחות מלוח	
78. מעקה בטיחות מלוח מזכוכית	
79. מעקה בטיחות מלוח מסורג	
80. מעקה בטיחות מלוח	
81. מעקה בטיחות מלוח מזכוכית	
82. מעקה בטיחות מלוח מסורג	
83. מעקה בטיחות מלוח	
84. מעקה בטיחות מלוח מזכוכית	
85. מעקה בטיחות מלוח מסורג	
86. מעקה בטיחות מלוח	
87. מעקה בטיחות מלוח מזכוכית	
88. מעקה בטיחות מלוח מסורג	
89. מעקה בטיחות מלוח	
90. מעקה בטיחות מלוח מזכוכית	
91. מעקה בטיחות מלוח מסורג	
92. מעקה בטיחות מלוח	
93. מעקה בטיחות מלוח מזכוכית	
94. מעקה בטיחות מלוח מסורג	
95. מעקה בטיחות מלוח	
96. מעקה בטיחות מלוח מזכוכית	
97. מעקה בטיחות מלוח מסורג	
98. מעקה בטיחות מלוח	
99. מעקה בטיחות מלוח מזכוכית	
100. מעקה בטיחות מלוח מסורג	

הערות

1. כל המידות בתכנית הן במטרים אלא אם צוין אחרת.
2. יש לבדוק את המידות בשטח לפני ביצוע כל עבודה.
3. אין לבצע שינויים במבנה ללא אישור מהנדס הרישוי.
4. כל העבודות יבוצעו בהתאם לתקנים ולדרישות הרשויות המקומיות.
5. יש להבטיח נגישות לכל חלקי המבנה לצורך תחזוקה ובדיקות.
6. כל החומרים יהיו חדשים ויתאימו לדרישות התקן הישראלי.
7. יש להגיש תכנית לאישור מכון התקנים לפני תחילת העבודות.
8. כל העבודות יבוצעו על ידי קבלנים מוסמכים בלבד.
9. יש לשמור על כל העצים הקיימים בשטח ולהגן עליהם במהלך העבודות.
10. יש להבטיח ניקוז מתאים של מי גשמים מהגג ומהשטחים הסמוכים.
11. יש להתקין מערכת כיבוי אש אוטומטית בהתאם לדרישות **NFPA 13** ו**NFPA 14**.
12. יש להבטיח נגישות לנכים בהתאם לתקן הישראלי **SI 5568** ולחוק שוויון זכויות לאנשים עם מוגבלות.
13. יש להתקין מערכת גילוי אש ועשן בהתאם לדרישות **NFPA 72** ולתקן הישראלי **SI 1220**.
14. יש להבטיח הפרדה בין שטחים ציבוריים לשטחים פרטיים בהתאם לדרישות **NFPA 101** ולתקן הישראלי **SI 1220**.
15. יש להבטיח אוורור טבעי ומלאכותי בהתאם לדרישות **ASHRAE 62.1** ולתקן הישראלי **SI 1220**.
16. יש להבטיח תאורת חירום ושילוט יציאה בהתאם לדרישות **NFPA 101** ולתקן הישראלי **SI 1220**.
17. יש להבטיח מערכת כריזה בהתאם לדרישות **NFPA 72** ולתקן הישראלי **SI 1220**.
18. יש להבטיח מערכת גילוי גז בהתאם לדרישות **NFPA 54** ולתקן הישראלי **SI 1220**.
19. יש להבטיח מערכת גילוי דליפת מים בהתאם לדרישות **NFPA 13** ולתקן הישראלי **SI 1220**.
20. יש להבטיח מערכת גילוי עשן בהתאם לדרישות **NFPA 72** ולתקן הישראלי **SI 1220**.
21. יש להבטיח מערכת גילוי חום בהתאם לדרישות **NFPA 72** ולתקן הישראלי **SI 1220**.
22. יש להבטיח מערכת גילוי אש בהתאם לדרישות **NFPA 72** ולתקן הישראלי **SI 1220**.
23. יש להבטיח מערכת גילוי עשן בהתאם לדרישות **NFPA 72** ולתקן הישראלי **SI 1220**.
24. יש להבטיח מערכת גילוי חום בהתאם לדרישות **NFPA 72** ולתקן הישראלי **SI 1220**.
25. יש להבטיח מערכת גילוי אש בהתאם לדרישות **NFPA 72** ולתקן הישראלי **SI 1220**.
26. יש להבטיח מערכת גילוי עשן בהתאם לדרישות **NFPA 72** ולתקן הישראלי **SI 1220**.
27. יש להבטיח מערכת גילוי חום בהתאם לדרישות **NFPA 72** ולתקן הישראלי **SI 1220**.
28. יש להבטיח מערכת גילוי אש בהתאם לדרישות **NFPA 72** ולתקן הישראלי **SI 1220**.
29. יש להבטיח מערכת גילוי עשן בהתאם לדרישות **NFPA 72** ולתקן הישראלי **SI 1220**.
30. יש להבטיח מערכת גילוי חום בהתאם לדרישות **NFPA 72** ולתקן הישראלי **SI 1220**.
31. יש להבטיח מערכת גילוי אש בהתאם לדרישות **NFPA 72** ולתקן הישראלי **SI 1220**.
32. יש להבטיח מערכת גילוי עשן בהתאם לדרישות **NFPA 72** ולתקן הישראלי **SI 1220**.
33. יש להבטיח מערכת גילוי חום בהתאם לדרישות **NFPA 72** ולתקן הישראלי **SI 1220**.
34. יש להבטיח מערכת גילוי אש בהתאם לדרישות **NFPA 72** ולתקן הישראלי **SI 1220**.
35. יש להבטיח מערכת גילוי עשן בהתאם לדרישות **NFPA 72** ולתקן הישראלי **SI 1220**.
36. יש להבטיח מערכת גילוי חום בהתאם לדרישות **NFPA 72** ולתקן הישראלי **SI 1220**.
37. יש להבטיח מערכת גילוי אש בהתאם לדרישות **NFPA 72** ולתקן הישראלי **SI 1220**.
38. יש להבטיח מערכת גילוי עשן בהתאם לדרישות **NFPA 72** ולתקן הישראלי **SI 1220**.
39. יש להבטיח מערכת גילוי חום בהתאם לדרישות **NFPA 72** ולתקן הישראלי **SI 1220**.
40. יש להבטיח מערכת גילוי אש בהתאם לדרישות **NFPA 72** ולתקן הישראלי **SI 1220**.
41. יש להבטיח מערכת גילוי עשן בהתאם לדרישות **NFPA 72** ולתקן הישראלי **SI 1220**.
42. יש להבטיח מערכת גילוי חום בהתאם לדרישות **NFPA 72** ולתקן הישראלי **SI 1220**.
43. יש להבטיח מערכת גילוי אש בהתאם לדרישות **NFPA 72** ולתקן הישראלי **SI 1220**.
44. יש להבטיח מערכת גילוי עשן בהתאם לדרישות **NFPA 72** ולתקן הישראלי **SI 1220**.
45. יש להבטיח מערכת גילוי חום בהתאם לדרישות **NFPA 72** ולתקן הישראלי **SI 1220**.
46. יש להבטיח מערכת גילוי אש בהתאם לדרישות **NFPA 72** ולתקן הישראלי **SI 1220**.
47. יש להבטיח מערכת גילוי עשן בהתאם לדרישות **NFPA 72** ולתקן הישראלי **SI 1220**.
48. יש להבטיח מערכת גילוי חום בהתאם לדרישות **NFPA 72** ולתקן הישראלי **SI 1220**.
49. יש להבטיח מערכת גילוי אש בהתאם לדרישות **NFPA 72** ולתקן הישראלי **SI 1220**.
50. יש להבטיח מערכת גילוי עשן בהתאם לדרישות **NFPA 72** ולתקן הישראלי **SI 1220**.

חישוב שטחים

1. שטח בנוי

- 1.1 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.2 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.3 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.4 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.5 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.6 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.7 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.8 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.9 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.10 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.11 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.12 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.13 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.14 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.15 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.16 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.17 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.18 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.19 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.20 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.21 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.22 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.23 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.24 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.25 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.26 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.27 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.28 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.29 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.30 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.31 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.32 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.33 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.34 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.35 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.36 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.37 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.38 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.39 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.40 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.41 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.42 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.43 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.44 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.45 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.46 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.47 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.48 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.49 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.50 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.51 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.52 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.53 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.54 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.55 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.56 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.57 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.58 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.59 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.60 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.61 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.62 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.63 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.64 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.65 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.66 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.67 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.68 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.69 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.70 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.71 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.72 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.73 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.74 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.75 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.76 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.77 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.78 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.79 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.80 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.81 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.82 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.83 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.84 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.85 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.86 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.87 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.88 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.89 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.90 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.91 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.92 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.93 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.94 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.95 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.96 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.97 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.98 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.99 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר
- 1.100 שטח קומת הגג: 1017.1 מ"ר

2. שטח גזוזטראות מקורות

- 2.1 שטח גזוזטרה מקורה: 120.1 מ"ר

3. שטח גזוזטראות שאינן מקורות

- 3.1 שטח גזוזטרה שאינה מקורה: 0.00 מ"ר

4. שטח קומת עמודים

- 4.1 שטח קומת עמודים: 0.00 מ"ר

5. גובה ממוצע של הקומות

- 5.1 גובה ממוצע של הקומות: 73.3 מ'

6. גובה הקומה

- 6.1 גובה הקומה: 0.00 מ'

7. גובה הבניין

- 7.1 גובה הבניין: 14.4.6 מ'

8. שטח הגגות

- 8.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

9. שטח הבניין

- 9.1 שטח הבניין: 1017.1 מ"ר

10. שטח הגגות

- 10.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

11. שטח הגגות

- 11.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

12. שטח הגגות

- 12.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

13. שטח הגגות

- 13.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

14. שטח הגגות

- 14.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

15. שטח הגגות

- 15.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

16. שטח הגגות

- 16.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

17. שטח הגגות

- 17.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

18. שטח הגגות

- 18.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

19. שטח הגגות

- 19.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

20. שטח הגגות

- 20.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

21. שטח הגגות

- 21.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

22. שטח הגגות

- 22.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

23. שטח הגגות

- 23.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

24. שטח הגגות

- 24.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

25. שטח הגגות

- 25.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

26. שטח הגגות

- 26.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

27. שטח הגגות

- 27.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

28. שטח הגגות

- 28.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

29. שטח הגגות

- 29.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

30. שטח הגגות

- 30.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

31. שטח הגגות

- 31.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

32. שטח הגגות

- 32.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

33. שטח הגגות

- 33.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

34. שטח הגגות

- 34.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

35. שטח הגגות

- 35.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

36. שטח הגגות

- 36.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

37. שטח הגגות

- 37.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

38. שטח הגגות

- 38.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

39. שטח הגגות

- 39.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

40. שטח הגגות

- 40.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

41. שטח הגגות

- 41.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

42. שטח הגגות

- 42.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

43. שטח הגגות

- 43.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

44. שטח הגגות

- 44.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

45. שטח הגגות

- 45.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

46. שטח הגגות

- 46.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

47. שטח הגגות

- 47.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

48. שטח הגגות

- 48.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

49. שטח הגגות

- 49.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

50. שטח הגגות

- 50.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

51. שטח הגגות

- 51.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

52. שטח הגגות

- 52.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

53. שטח הגגות

- 53.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

54. שטח הגגות

- 54.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

55. שטח הגגות

- 55.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

56. שטח הגגות

- 56.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

57. שטח הגגות

- 57.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

58. שטח הגגות

- 58.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

59. שטח הגגות

- 59.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

60. שטח הגגות

- 60.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

61. שטח הגגות

- 61.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

62. שטח הגגות

- 62.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

63. שטח הגגות

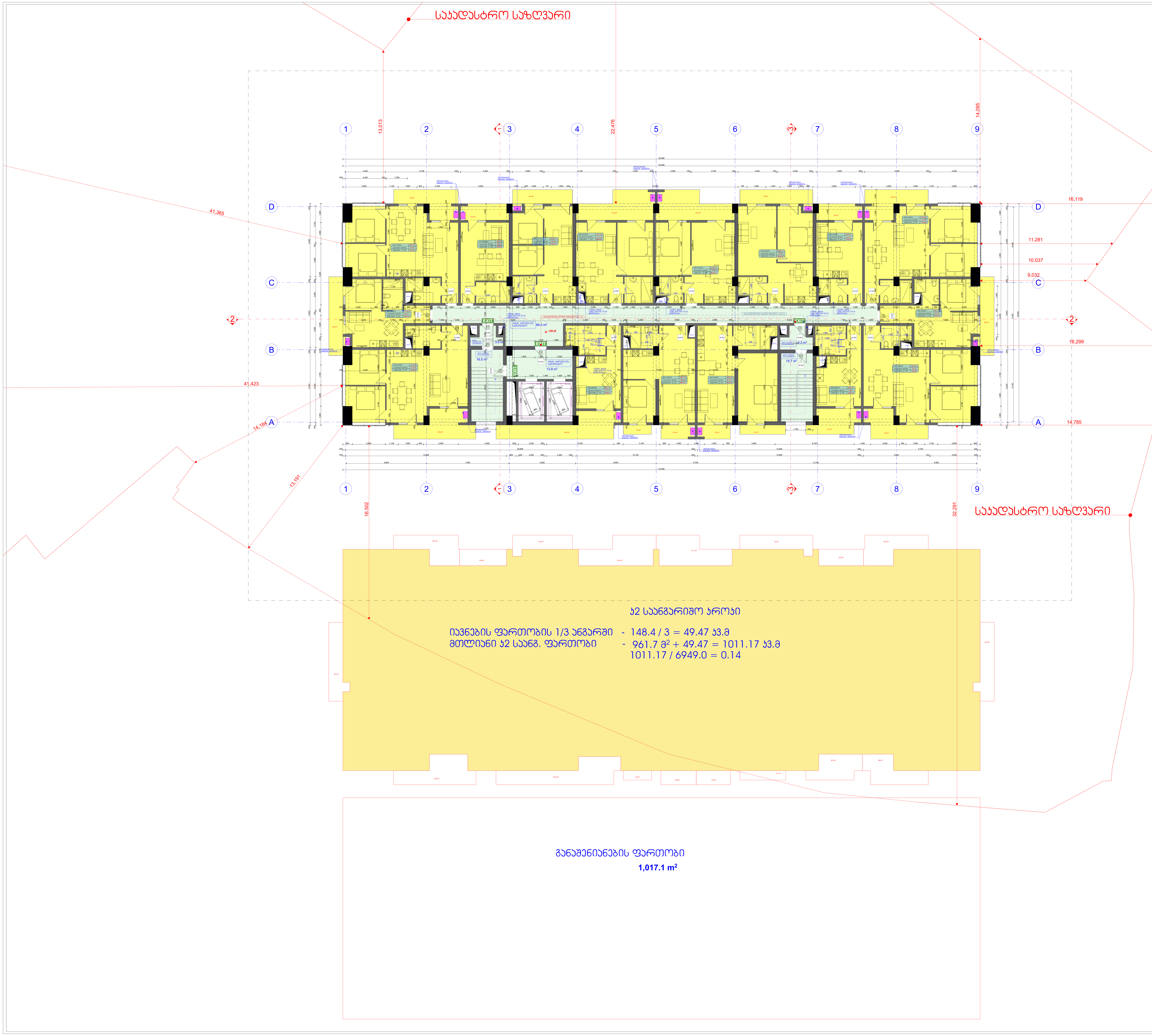
- 63.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

64. שטח הגגות

- 64.1 שטח הגגות: 1017.1 מ"ר

65. שטח הגגות

- 65.1 שטח הגגות: 1017.1



პირობითი აღნიშვნები

- ღერძის ხაზი
- საკადასტრო საზღვარი
- ჭრილის ხაზი
- ბლოკის კედელი
- გაძლიერებული ბეტონის კედელი-სვეტი
- გათბობა-კონდიცირების ადგილი
- მისაწვდომი ცვლა გზა
- გასასვლელამდე მისადგომი მანძილი
- ღიობი ფილაში
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ერთსაათიანი)
- კედლის ცეცხლმედეგობა (ორსაათიანი)
- საცხოვრებელი დაკავებულობა
- სადარბაზო
- გრუნტი
- მწვანე საფარი
- ჩრდილოეთის აღნიშვნა
- +0.00 ნიშნული
- კარის ცეცხლმედეგობა
- საყრდენი კოლონა

შიდა ფართი:	0.0 მ²
საზაფხულო ფართი:	0.0 მ²
სულ:	0.0 მ²

ექსპლიკაცია

1. კიბის უჯრედის და სადარბაზოს ფართობი: 120.1 მ²
2. ავტოსადგომის ფართობი: 0.00 მ²
3. დამხმარე ფართობი: 0.00 მ²
4. საცხოვრებელი ფართობი: 736.3 მ²
5. საოფისე ფართობი: 0.00 მ²
6. საზაფხულო ფართობი: 146.6 მ²

კ1 0.00 მ²
კ2 980.07
კ3 0.00 მ²
განაშენიანების ფართი: 1017.1 მ²

შენიშვნა

1. ნახაზები მომზადებული მისაწვდომობის ეროვნული სტანდარტების მიხედვით.
2. ზომები მოცემულია მილიმეტრებში.
3. შენობაში მონოლითური კოლონების, რიგელების რაოდენობა და კონფიგურაცია შეიძლება შეიცვალოს შენობის გაბარიტების და ვიზუალის უცვლელად, კონსტრუქტორის მოთხოვნის საფუძველზე
4. პროექტში ნაჩვენები რელიეფის კონფიგურაცია შეიძლება შეიცვალოს მცირედით
5. ვიტრაჟების კარისა და სხვა ღიობების მოძრავი ფრთების მიმართულება და რაოდენობა შეიძლება იყოს სხვადასხვა, შესაბამისად შეიძლება შეიცვალოს პროფილის სისქე.

1. სახანძრო მილდგარები განთავსდება **NFPA 14-** ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად.
2 . შენობა აღიჭურვება ავტომატური სახანძრო გამაფრთხ სისტემით.
3. შენობაში განთავსდება ხელით სამართავი სახანძრო განგაშის კოლოფები.
4. შენობა აღიჭურვება ჰაერის ამომწოვი სისტემით.
5. არხის ჰაერის მომჩენები განთავსდება კონდიცირების თითოეული სისტემის და ჰაერგამწოვ მთავარ არხებში, ასევე ყველა ასეთი სისტემის მისაერთებლებთან.
6. შენობა აღიჭურვება სავანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემით, რომელიც დაგეგმარდება და დამონტაჟდება **NFPA 72-** ის ან საქართველოში აღიარებული სხვა სტანდარტის შესაბამისად
7. ელექტროენერგია და განათება ხანძრის საკონტროლო ცენტრისთვის, ვენტილაციის და ცეცხლის ავტომატური აღმომჩენი მოწყობილობები, ლიფტები და სახანძრო - სამაშველო დანაყოფისათვის მისადგომი ლიფტები, გასასვლელი ნიშნები და გასასვლელი საშუალებების განათება, ლიფტის კაბინის განათება, სავანგებო ხმოვანი განგაშის საკომუნიკაციო სისტემები, ცეცხლის ავტომატურად აღმომჩენი სისტემები, სახანძრო განგაშის სისტემები, ელექტროენერგიაზე მომუშავე სახანძრო ტუმბოები (საქაჩები), უწყვეტი უზრუნველყოფილი იქნება შესაბამისი სათადარიგო ენერგომომარაგების სისტემით.
8. დერეფნები, კიბეები, კიბეების და ლიფტების ფოიე განიავდება მექანიკური განიავების სისტემებით. აღნიშნული სისტემები იქნება ერთმანეთთან და სხვა სისტემებისაგან დამოუკიდებელი.

შპს „მეგობრობა ორთაჭალა" ს/კ 400333894		
თანამდებობა	გვარი	ხელმოწერა
დირექტორი	მ. არევაძე	
არქიტექტორი	ვ. ქორჭიკაშვილი	
კონსტრუქტორი	ლ. ზამბახიძე	
დაამუშავა	ვ. ქორჭიკაშვილი	

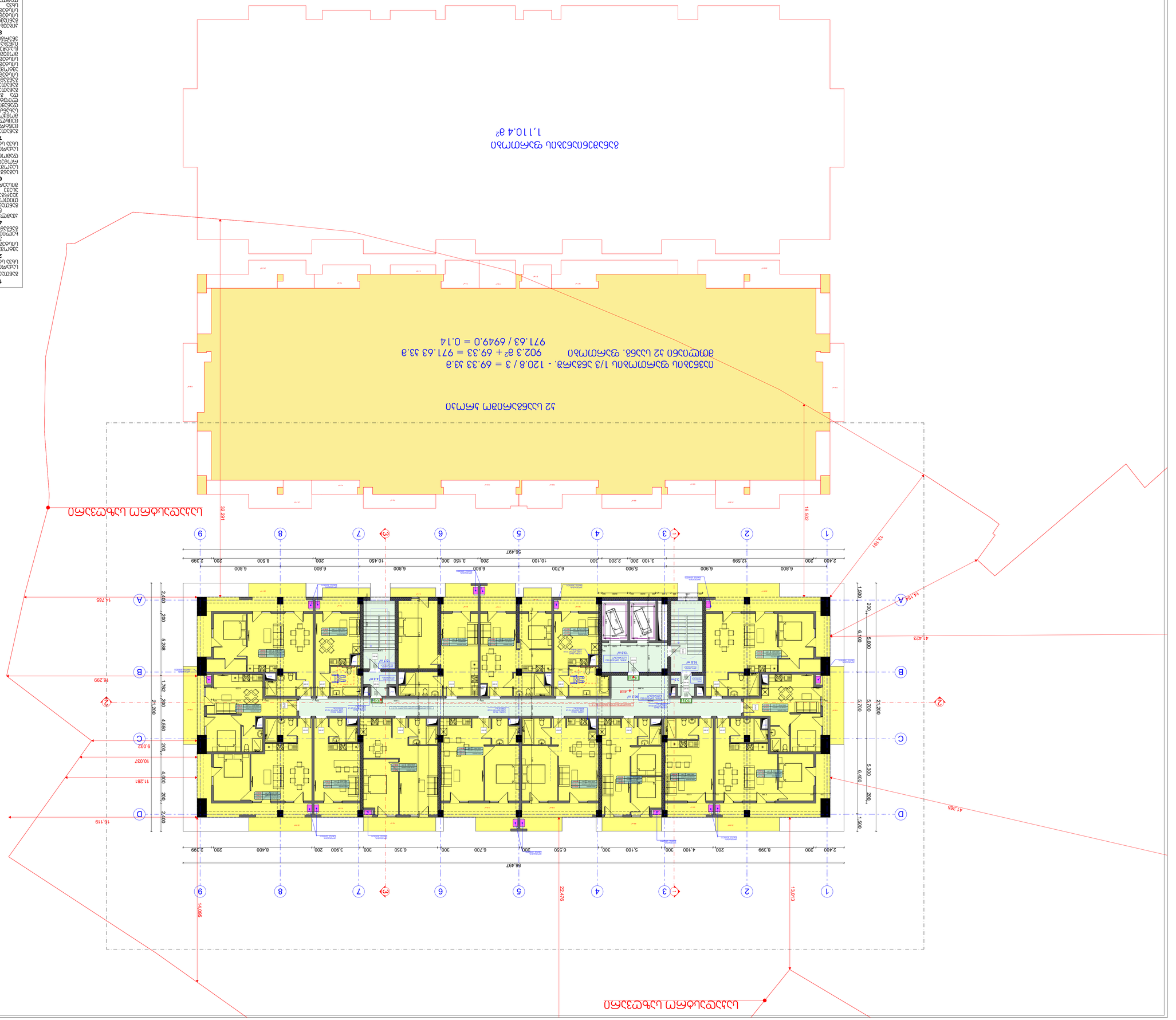
დამკვეთი:	შპს „მეგობრობა ორთაჭალა" ს/კ 400333894

პროექტის სახელწოდება:
მრავალფუნქციური შენობა
(საზოგადოებრივ-საცხოვრებელი)

ქ. თბილისი, გორგასლის ჩიხი, №2.
ს/კ 01.18.09.005.012

მასშტაბი	ნახაზის დასახელება
1:150	XXIX სართულის გეგმა +88.20 ნიშნულის სართულის გეგმა

სტადია	თარიღი	ფორმატი
არქ. ნაწილი	15/08/2022	A1



ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ ОБЩО:

1. ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ ОБЩО: 1,110.4 m²

2. ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ ПОД ЗЕМЯТА: 0.00 m²

3. ПЛОЩ ПОД ОТКРИТИ ТЕРАСИ: 0.00 m²

4. ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ ПОД ОТКРИТИ ПАРКИНГИ: 672.5 m²

5. ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ ПОД ОТКРИТИ ПЛОЩАДКИ: 0.00 m²

6. ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ ОБЩО: 210.6 m²

7.1 — 0.00 m²

32 — 937.17

33 — 0.00 m²

ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ ОБЩО: — 1017.1 m²

ЗАБЕЛЕЖКИ

1. ВСИЧКИ РАЗМЕРИ ВЪРХУ ЧЕРТЕЖИТЕ СА ДАДЕНИ В МИЛИМЕТРИ, ОСВЕН АКО ИЗРИЧНО НЕ Е ПОСОЧЕНО ДРУГО.
2. ЗА ВСЕКИ ОТКЛОНЕНИЕ ОТ ПРОЕКТА ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ ТРЯБВА ДА ИЗИСКА ПИСМЕНО РАЗРЕШЕНИЕ ОТ ПРОЕКТАНТА.
3. ЗАБРАНЯВА СЕ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ЧЕРТЕЖИТЕ ЗА ЦЕЛИ, КОИТО НЕ СА ПРЕДВИДЕНИ В ТЯХ.
4. ЗА ВСЯКАКВИ ПРОМЕНИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОЕЖА ТРЯБВА ДА СЕ ИЗИСКА ПИСМЕНО РАЗРЕШЕНИЕ ОТ ПРОЕКТАНТА.
5. ЗАЛЕЗЛИ ПРОТИВОРЕЧИЯ МЕЖДУ ОТДЕЛНИТЕ ЧАСТИ НА ПРОЕКТА ТРЯБВА ДА БЪДАТ ОТСТРАНЯВАНИ ПРЕДИ ПРИСТЪПВАНЕ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ТЕЗИ ЧАСТИ.

ЗАБ. ЗАЗНАЧЕНИЯ СЪГЛАСНО ЧЛ. 4 ОТ НАРЕДБА №7 ОТ 22.12.2003 Г. ЗА ПРАВИЛАТА И НОРМАТИВИТЕ ЗА ПРОЕКТИРАНЕ, ИЗПЪЛНЕНИЕ И ПРИЕМАНЕ НА СТРОЕЖИТЕ

1. ОБЩА ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ ОБЩО: 1,110.4 m²

2. ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ ПОД ЗЕМЯТА: 0.00 m²

3. ПЛОЩ ПОД ОТКРИТИ ТЕРАСИ: 0.00 m²

4. ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ ПОД ОТКРИТИ ПАРКИНГИ: 672.5 m²

5. ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ ПОД ОТКРИТИ ПЛОЩАДКИ: 0.00 m²

6. ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ ОБЩО: 210.6 m²

7.1 — 0.00 m²

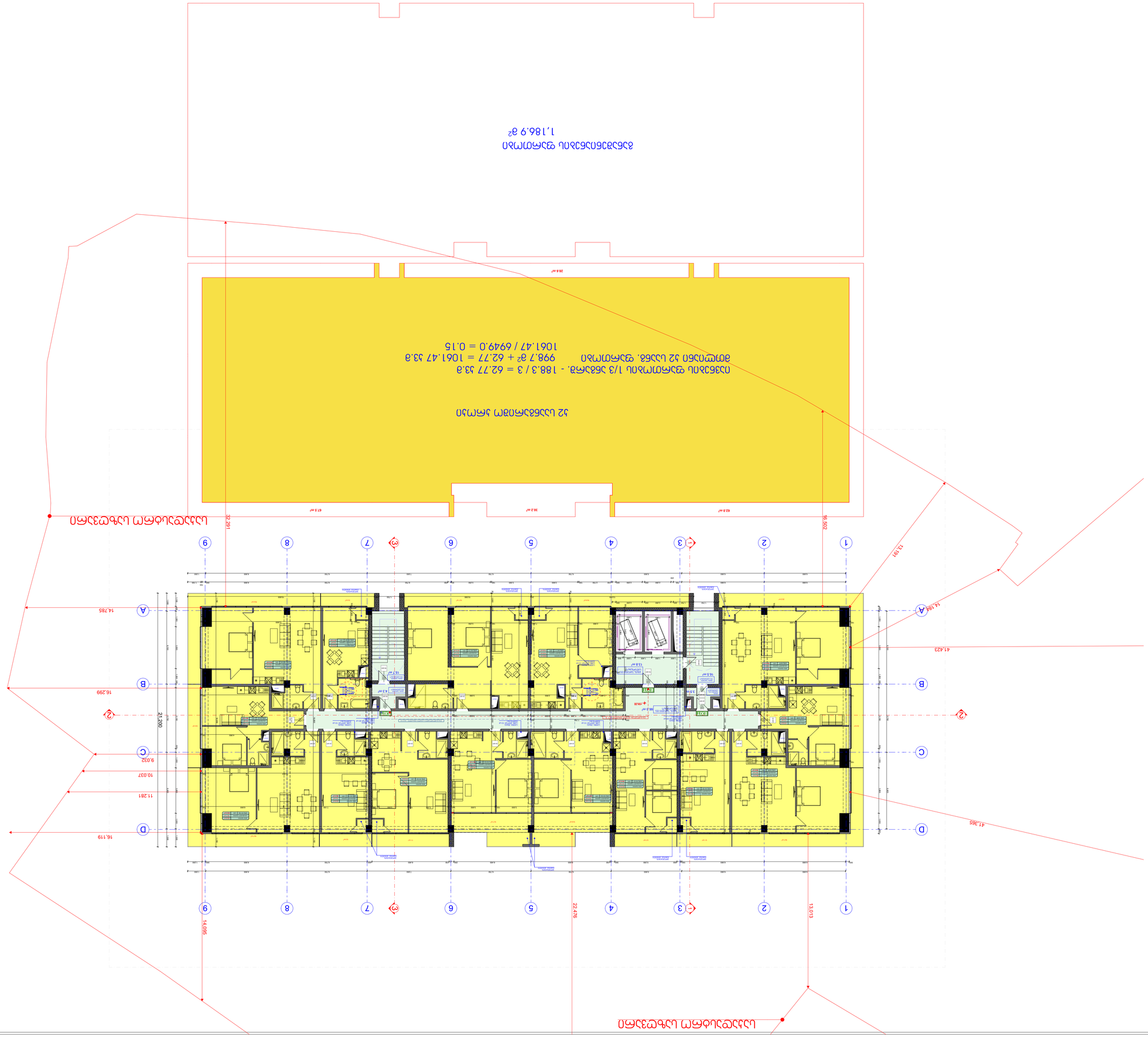
32 — 937.17

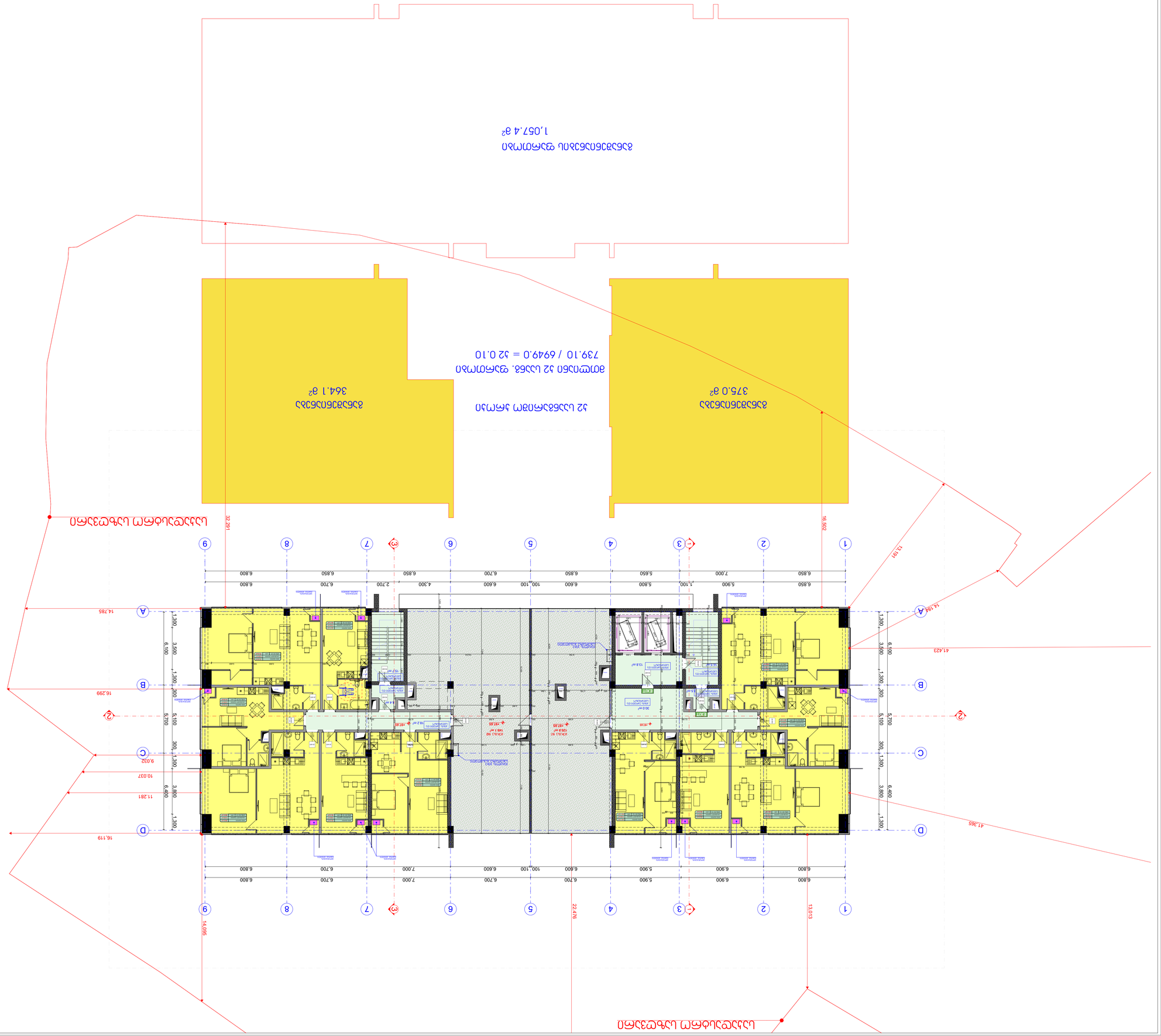
33 — 0.00 m²

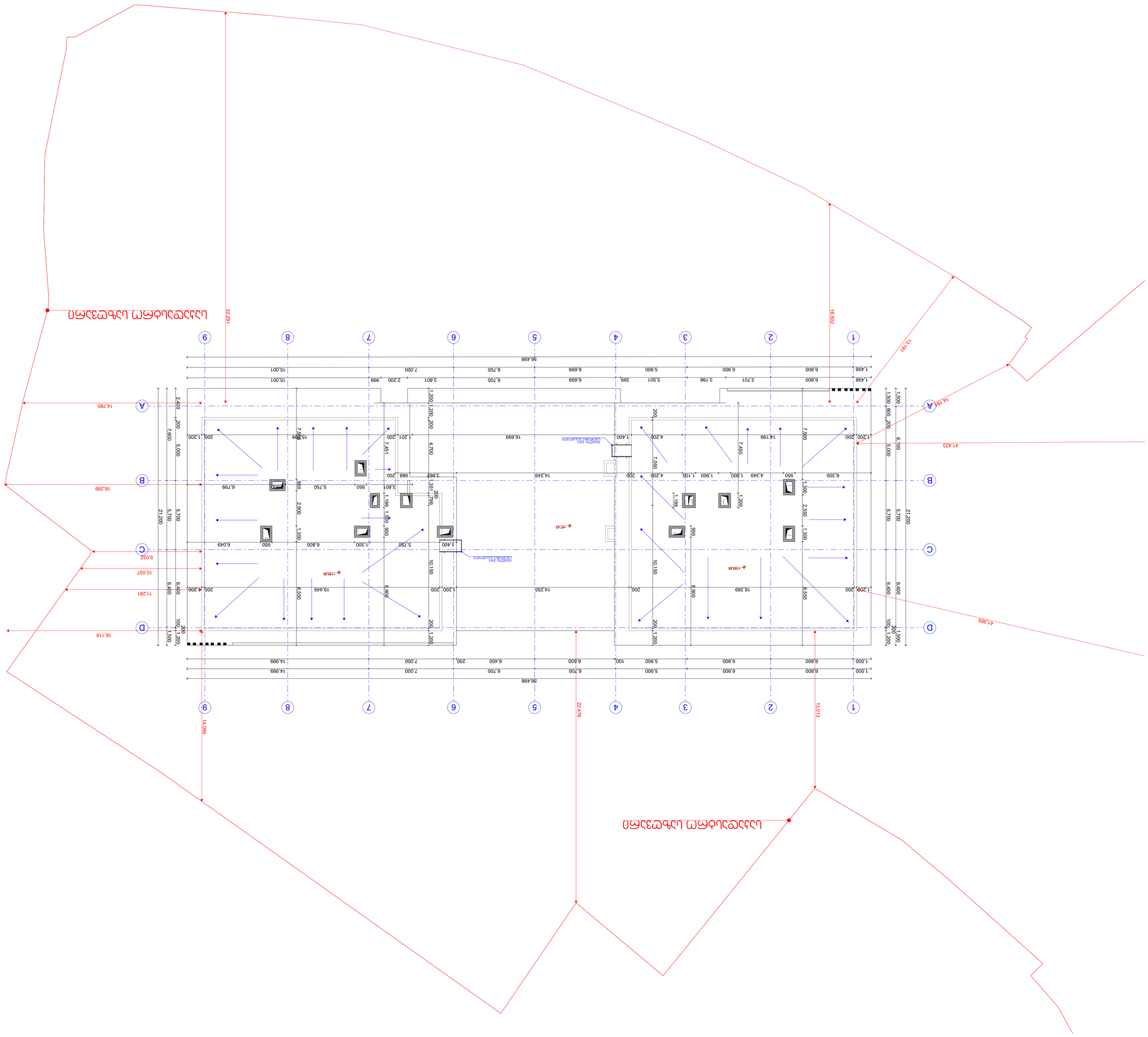
ЗАСТРОЕНА ПЛОЩ ОБЩО: — 1017.1 m²

ЗАБЕЛЕЖКИ

1. ВСИЧКИ РАЗМЕРИ ВЪРХУ ЧЕРТЕЖИТЕ СА ДАДЕНИ В МИЛИМЕТРИ, ОСВЕН АКО ИЗРИЧНО НЕ Е ПОСОЧЕНО ДРУГО.
2. ЗА ВСЯКАКВИ ПРОМЕНИ ПО ВРЕМЕ НА СТРОЕЖА ТРЯБВА ДА СЕ ИЗИСКА ПИСМЕНО РАЗРЕШЕНИЕ ОТ ПРОЕКТАНТА.
3. ЗАБРАНЯВА СЕ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ЧЕРТЕЖИТЕ ЗА ЦЕЛИ, КОИТО НЕ СА ПРЕДВИДЕНИ В ТЯХ.
4. ЗАЛЕЗЛИ ПРОТИВОРЕЧИЯ МЕЖДУ ОТДЕЛНИТЕ ЧАСТИ НА ПРОЕКТА ТРЯБВА ДА БЪДАТ ОТСТРАНЯВАНИ ПРЕДИ ПРИСТЪПВАНЕ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ТЕЗИ ЧАСТИ.
5. ЗАБЕЛЕЖКИТЕ ВЪРХУ ЧЕРТЕЖА ИМАТ ПРЕДИМСТВО ПРЕД ЗАБЕЛЕЖКИТЕ ВЪРХУ ОТДЕЛНИТЕ ЧАСТИ НА ПРОЕКТА


מפלס 0.00
מפלס 0.00
מפלס 0.00


ПЛАН ЭТАЖА
1 : 150
ЭТАЖ 1
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ: 1,057.40 м²
ЭТАЖ 2
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ: 739.10 м²
ЭТАЖ 3
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ: 0.00 м²
ПЛОЩАДЬ ЗЕЛЕНЫХ НАСАЖДЕНИЙ: 269.90 м²
ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ: 0.00 м²
ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ: 0.00 м²
ПЛОЩАДЬ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА: 2,328.00 м²
ПЛОЩАДЬ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА: 102.1 м²
ЭТАЖ 1
ЭТАЖ 2
ЭТАЖ 3
ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ
ПЛОЩАДЬ ЗЕЛЕНЫХ НАСАЖДЕНИЙ
ПЛОЩАДЬ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ
ЭТАЖ 1
375.0 м²
ЭТАЖ 2
364.1 м²
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЭТАЖА 2 ЭТАЖА. ПЛОЩАДЬ ЭТАЖА 2 ЭТАЖА
739.10 / 6949.0 = 2 0.10
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЭТАЖА
1,057.4 м²
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЭТАЖА



ПЛАН ПОКРЫТИЯ

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1. Проектирование выполнено в соответствии с требованиями **NFPA 14-** 06 ru и **NFPA 72-** 06 ru.
2. Электропитание системы пожарной сигнализации осуществляется от щита ЩПС, расположенного в помещении 1 этажа.
3. Все металлические конструкции, расположенные на кровле, должны быть заземлены.
4. Молниеприемная сетка выполнена из стальной проволоки диаметром 8 мм с шагом ячеек 6 × 6 м.
5. Все работы по монтажу молниезащиты должны выполняться в соответствии с ПУЭ и СНиП 3.05.06-85.
6. Вертикальные токоотводы проложены по наружным стенам здания и соединены с заземляющим контуром.
7. Для защиты от перенапряжений предусмотрены ограничители перенапряжения.

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Поз.	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	4,2
2	Коридор	18,6
3	Электрощитовая	6,4
4	Венткамера	12,0
5	Санузел	3,8
6	Лестничная клетка	9,5
7	Машинное отделение лифта	14,2
8	Помещение охраны	11,0

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Высота здания	32,291 м
Количество этажей	9
Площадь кровли	1 247,6 м²
Материал кровли	рулонная ПВХ-мембрана
Уклон кровли	1,5 %
Количество водосточных воронок	14 шт.
Диаметр водосточных труб	110 мм
Количество молниеприемников	22 шт.
Высота молниеприемников	0,8 м
Количество токоотводов	6 шт.
Количество заземлителей	6 шт.
Сопротивление заземления	≤ 4 Ом
Количество светильников	38 шт.
Мощность светильников	1 140 Вт
Количество прожекторов	4 шт.
Мощность прожекторов	400 Вт
Количество розеток	12 шт.
Количество выключателей	9 шт.
Количество датчиков движения	5 шт.
Количество датчиков освещенности	3 шт.
Количество щитов	2 шт.
Количество автоматических выключателей	46 шт.
Количество УЗО	8 шт.
Количество дифференциальных автоматов	6 шт.
Количество счетчиков электроэнергии	2 шт.
Количество трансформаторов	1 шт.
Мощность трансформатора	630 кВА
Напряжение питания	380/220 В
Частота	50 Гц
Количество фаз	3
Количество нулевых проводников	1
Количество защитных проводников	1
Количество заземляющих проводников	1
Количество молниеприемных сеток	1 шт.
Площадь молниеприемной сетки	1 247,6 м²