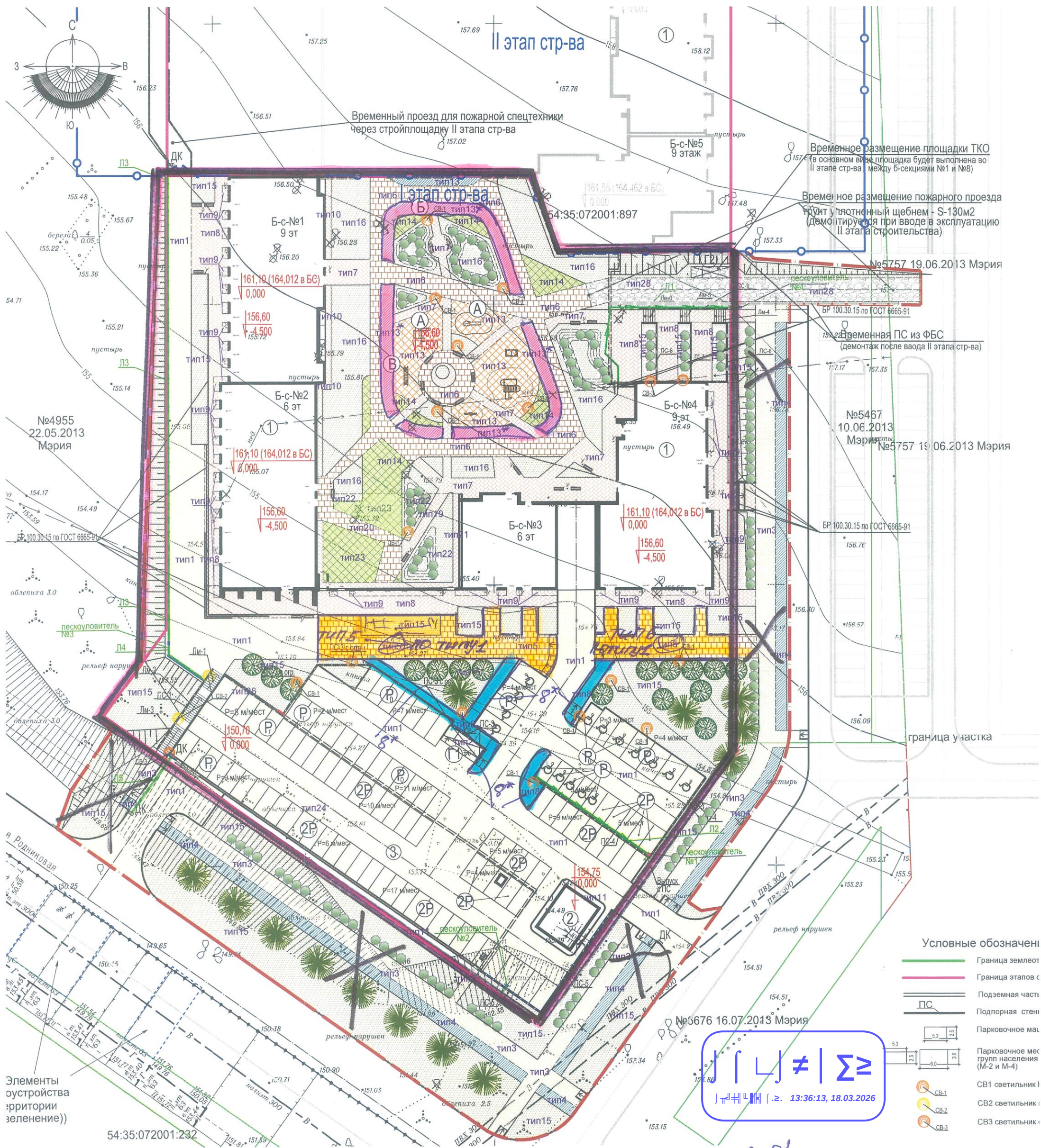


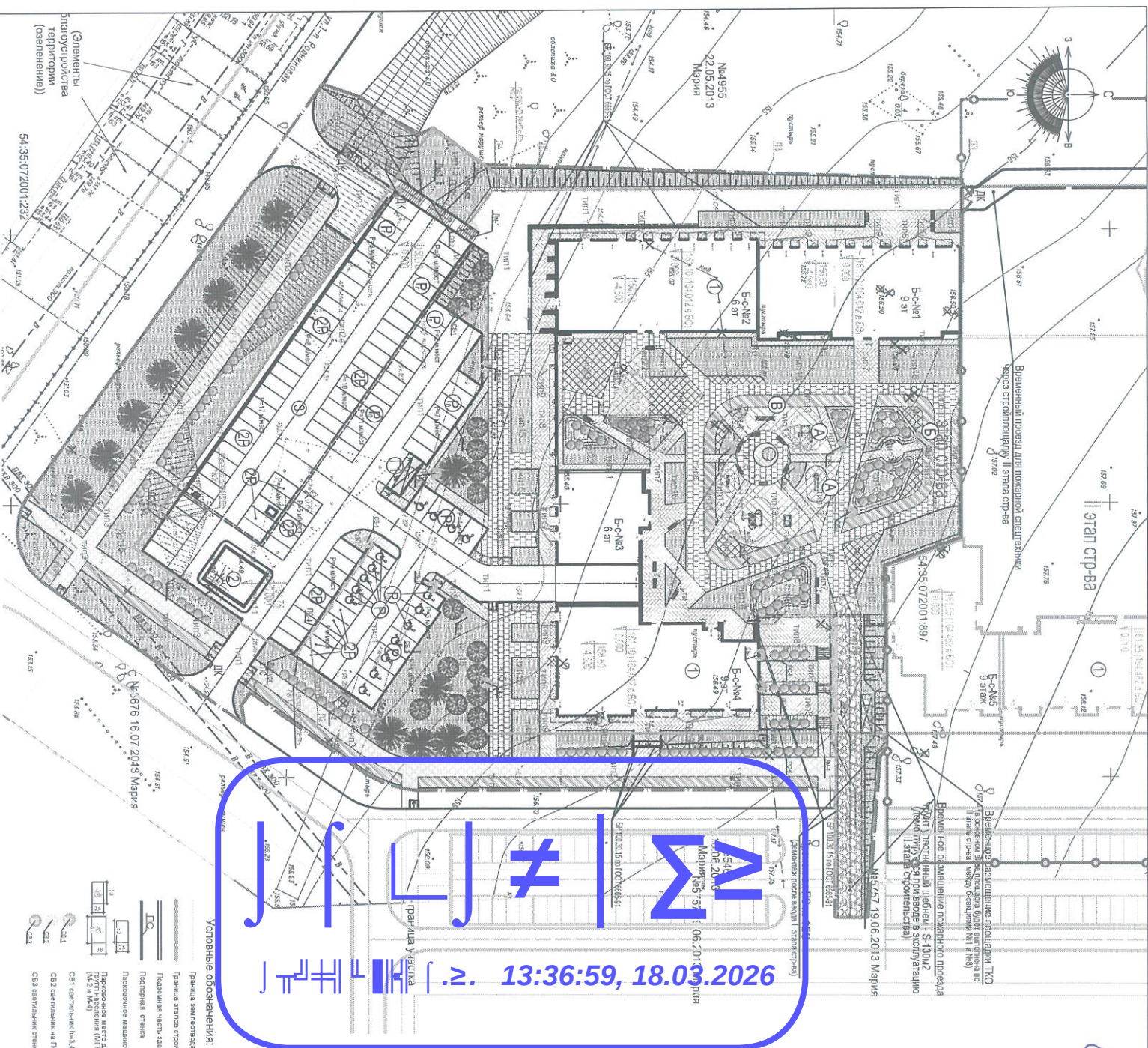
Благоустройство в границах
участка с корректировкой
корреляции



составлен протокола от 27.06.2025г. (оптимизация ландшафта)

1. Брусчатку попер. проезда Тип 5 заменить на серый гранит. Тип 1 - 425м²
 2. Брусчатку на открытой территории заменить на серый гранит. Тип 1 - 120м²
 3. Включить в проект на детской площадке заменить на серый гранит 265м²
 4. Включить в проект на детской площадке заменить на серый гранит 265м²
 5. Включить в проект на детской площадке заменить на серый гранит 265м²
- Д.И. Григорьев А.И.

ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ													
№ по пп	Наименование и обозначение	Этапность	Этажность	Здание	Количество		Площадь, м2						Строительный материал
					Квадратный метр	Квад. метр	Застройки	Общая	в том числе:	в том числе:	в том числе:	в том числе:	
				Земли	Водоём	Земля	Водоём	мосты	полуполузастроенные	прочие	в том числе:	ниже 0,00	
1	Многоквартирный жилой дом с объектами обслуживания жилой застройки во вспомогательных помещениях												
	Блок-секции № 1-4 Доля Нет (по ГТ), подстанция (93 микро)	I	6-9	1	244	244	2 382,82	382,8			19705,5	86360,2	
	Блок-секции № 5-8 Доля Нет (по ГТ), подстанция (90 микро)	II	9-24	1	557	557	2015,0	2015,0			40454,3	27354,5	
											24928,7		
											746,2		
											2649,1		
											150482,3		
											23509,1		
2	Трансформаторная подстанция	I	1	1	-	-	64,80	64,80					
3	Облагоденная застройка (43 микро)	I	подзем.	-	-	-							

[illegible][illegible][illegible][illegible]

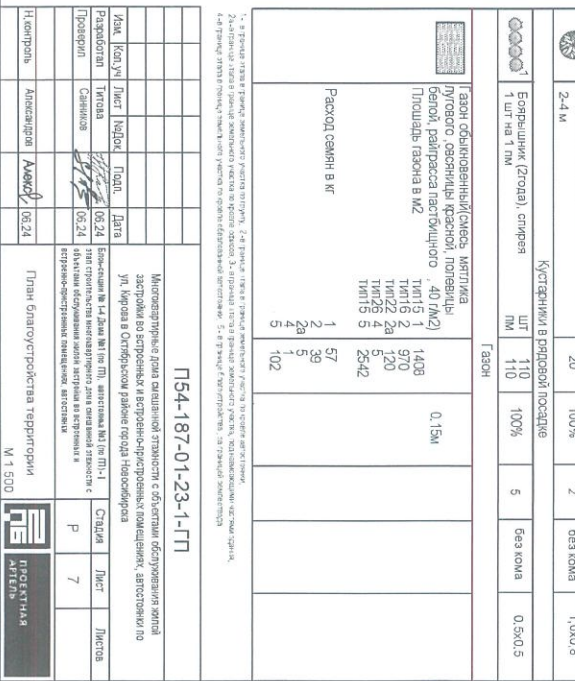
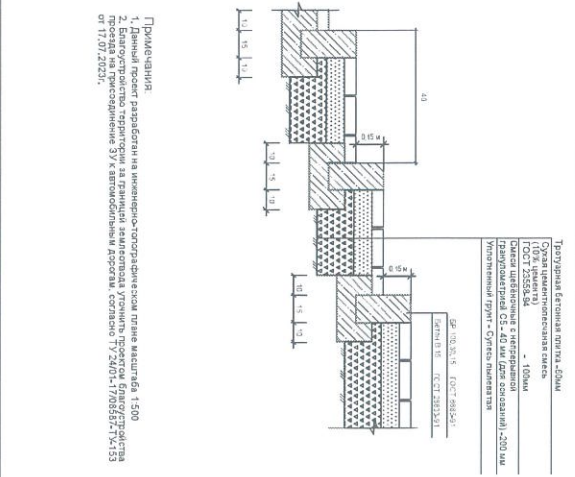
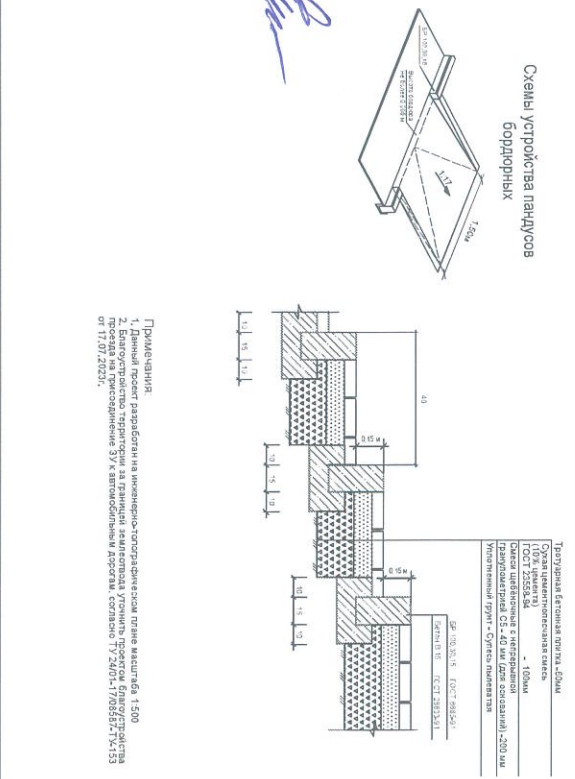
Условное изображение н/не	Наименование	Тип	Кол-во М2	Евр.п.л.м.	
				Тип	Кол-во п.л.м.
	Проезды и площадки с покрытием из асфальтобетона	1	2465	ЕР-100.30.15/ ЕР-100.20.8	320/115 80/15
	Площадки и тротуары с покрытием из асфальтобетона	1	15	ЕР-100.20.8	5
	Площадки и тротуары с покрытием из асфальтобетона (с возможностью проезда пожарной техники)	1	5	ЕР-100.30.15/ ЕР-100.20.8	-5 15/60
	Внедорожная (проезд пожарной техники)	5	455	ЕР-100.30.15/ ЕР-100.20.8	5/225
	Площадки и тротуары с покрытием из плитки цвет. бетонно-белый	1	400	ЕР-100.30.15/ ЕР-100.20.8	5/165
	Площадки и тротуары с покрытием из цвет. бетонно-белый	5	20-	ЕР-100.20.8	-/10
	Площадки и тротуары с покрытием из цвет. бетонно-серый	1	108	ЕР-100.30.15/ ЕР-100.20.8	130/145
	Площадки и тротуары с покрытием из цвет. бетонно-серый	3	20-	ЕР-100.20.8	-/
	Площадки и тротуары с покрытием из цвет. бетонно-серый	5	45-	ЕР-100.20.8	20/20
	Площадки и тротуары с покрытием из плитки цвет. бетонно-серый	1	115	ЕР-100.20.8	185
	Площадки и тротуары с покрытием из плитки цвет. бетонно-серый	1	111	ЕР-100.30.15/ ЕР-100.20.8	55
	Временное покрытие групп уплотненных щебен	1	120	ЕР-100.30.15/ ЕР-100.20.8	144

Условное изображение н/не	Наименование	Тип	Кол-во М2	Евр.п.л.м.	
				Тип	Кол-во п.л.м.
	Площадки и тротуары с покрытием из тротуарной плитки - цвет. бетонно-белый	2	625	ЕР-100.20.8	410
	Площадки и тротуары с покрытием из тротуарной плитки - цвет. бетонно-белый	2	120	ЕР-100.20.8	40
	Площадки и тротуары с покрытием из тротуарной плитки - цвет. бетонно-белый	2	435	ЕР-100.30.15/ ЕР-100.20.8	10/280
	Площадки и тротуары с покрытием из тротуарной плитки - цвет. бетонно-белый	2	25	ЕР-100.20.8	-35
	Внедорожная (проезд пожарной техники)	2	265	ЕР-100.20.8	65
	Площадки и тротуары с покрытием из тротуарной плитки - цвет. бетонно-белый	2	50	ЕР-100.20.8	50
	Площадки и тротуары с покрытием из тротуарной плитки - цвет. бетонно-белый	2	50	ЕР-100.20.8	50
	Площадки и тротуары с покрытием из тротуарной плитки - цвет. бетонно-белый	2	310	ЕР-100.20.8	50
	Площадки и тротуары с покрытием из тротуарной плитки - цвет. бетонно-белый	2	175	ЕР-100.20.8	60
	Площадки и тротуары с покрытием из тротуарной плитки - цвет. бетонно-белый	2	150	ЕР-100.20.8	15

2-4 группы плит в рамках земельного участка по одному экземпляру, 5-6 группы плит в рамках земельного участка по двум экземплярам.

Условное изображение н/не	Наименование	Тип	Кол-во М2	Евр.п.л.м.	
				Тип	Кол-во п.л.м.
	Проезды и площадки с покрытием из асфальтобетона	1	1150	ЕР-100.30.15	80

Условные обозначения	Наименование	Тип	Кол-во м2	Бер.п.м.	
				Тип	Кол-во,п.м.
	Плиты и плиты с покрытием из травертин плитки - цвет <i>зато-де-верди</i>	2 тип5	625	БР-100.20.8	410
	<i>серый</i> Плиты с покрытием из травертин плитки - цвет <i>зато-де-верди</i>	2a тип20	70	БР-100.30.15/	40
	<i>серый</i> Плиты с покрытием из травертин плитки - цвет <i>зато-де-верди</i>	2a тип7	435	БР-100.20.8	10,280
	Ветроэрозия (проект пожарной техники)	2a тип19	25	БР-100.20.8	4,35
	Плиты с покрытием из травертин плитки - цвет <i>зато-де-верди</i>	2 тип13	265	БР-100.20.8	65
	Плиты с покрытием из травертин плитки - цвет <i>зато-де-верди</i>	2 тип10	50	БР-100.20.8	50
	Плиты с покрытием из травертин плитки - цвет <i>зато-де-верди</i>	2a тип2	50	БР-100.20.8	50
	Плиты с покрытием из травертин плитки - цвет <i>зато-де-верди</i>	2 тип13	310	БР-100.20.8	50
	Плиты с покрытием из травертин плитки - цвет <i>зато-де-верди</i>	2 тип14	175	БР-100.20.8	80
	Плиты с покрытием из травертин плитки - цвет <i>зато-де-верди</i>	2a тип23	150	БР-100.20.8	15



Конструкции эксплуатируемой кровли подземной автостоянки

Тип 6 и Тип 7

Площадки и тротуары с покрытием из тротуарной плитки,

- Тростяная плита, класс В25, ГОСТ 17608-91,	толщ. 80мм
(цвет: коричневый и бежевый)	
- Сухая песчаная смесь ГОСТ 23558-94	толщ. 42-272мм
- геотекстиль - дюнит	
- щебень фр. 20-40мм	толщ. 80мм
- УММА: от 202мм до 432мм	

- бетон В15 F50, армированный сеткой Ø5 В500 с ячейкой 200х200	
- ГОСТ 2327-9-2012 -	толщ. 100мм
- дренажная мембрана Planter Standart перевернуть	толщ. 8мм
- напыляемая гидроизоляция Техноэласт ЭлПл 2 слоя	толщ. 8мм
- праймер Битумный Техноиколь №1	
- армированная стяжка пескобетон М-150	
- сетка 5Вр1 100х100мм	толщ. 50мм
- уклонотобразующий слой, керамзитовый гравий р=400 кг/м³	толщ. 50 - 600мм
- фракция 20-40мм	
- разделительный слой полиэт. пленка ПТЭ 200мкр.	толщ. 100мм
- утеплитель экструдированный пенополистирол	
- парозоляция Технобарьер или аналог	
- СМММА, от 316 мм до 866 мм	
- ИТОГО: от 518 мм до 1298 мм	
ж.б. плита покрытия, толщ. 300мм	

Тип 13 двухконт
Площадки с синтетическим покрытием из резиновой крошки.

- Транслобразное покрытие из резиновой крошки	толщ 20мм
- Магистерский асфальтобетон В	толщ 15мм
- Щебень	толщ 132-362мм
СУММА: от 202мм до 432мм	

СЫММА: 07 202MM ДО 432MM

- бетон В15 F50, армированный сеткой Ø8 В500 с ячейкой 200х200	толщ. 100мм
- ГОСТ 23279-2012	
- дренажная мембрана Plyster Standart перевернуть	толщ. 8мм
- наплавляемая гидроизоляция Техноласт ЭПП, 2 слоя	толщ. 8мм
- праймер Битуниль Техноколь №1	
- армированная стяжка пескобетон М-150	толщ. 50мм
- сетка 58х1 100х100мм	
- утеплительный слой, керамзитовый гравий р=100 кг/м³	толщ. 50мм
- фракция 0,5-0,4мм	
- разделительный слой полиэт. пленка ППЭ 200мкм,	толщ. 50 - 600мм
- утеплитель экструдированный пенополистирол	толщ. 100мм
- пароизоляция Технобарьер или аналог	
- СУИМА: от 316 мм до 865 мм	
ДТОГО: от 518 мм до 1298 мм	
- ж.б.плита покрытия, толщ. 300мм	

Тип 10 Отмостка с покрытием из тротуарной плитки

- Трощадная плитка, класс В25, ГОСТ 17609-91,	толщ. 80мм
- Сухая песчаная смесь ГОСТ 23568-94	толщ. 132-382мм
- Говестильна	
- щебень фр.20-40мм	толщ. 80мм
СУММА: от 292мм до 542мм	

- бетон В16 F50, армированный сеткой Ø5 В500 с ячейкой 200х200	
ГОСТ 23279-2012 -	толщ. от 100 до 120мм
- дренажная мембрана Далигер Стандарт переваривать	толщ. 8мм
- наплавляемая гидроизоляция Техноэласт ЭПТЛ 2 слоя	толщ. 8мм
- праймер битумный Технокольер Нет	
- армированная стяжка пескобетон М-150	
сетка 50р1 100х100мм	толщ. 50мм
- утепленообразующий слой, керамзитовый гравий р=400 кг/м³, фракция 20-40мм	толщ. 50 - 60мм
- разделительный слой полиэт. пленка ПТЭ 200мкр.	
- утеплитель экструдированный пенополистирол	толщ. 100мм
- парозащита Технобарьер или аналог	
СУММА: от 316 мм до 886 мм	
ИТОГО: от 446 мм до 1246 мм	
ИТОГО: от 708 до 1158	

Тип 16
Газон обыкновенный

- прут распиленный	толщ. 150-360мм
- гексагиль - дорнит	
- щебень фр 20-40мм	толщ. 80мм
сумма: от 230мм до 440мм	

бетон В16 F50, армированный сеткой Ø5 B500 с ячейкой 200х200	
ПОСТ 2327.9-2012	толщ. 100мм
- дренажная мембрана Plaster Standart перевернуть	толщ. 8мм
- Наплавляемая гидроизоляция Техноэласт ЭПТЛ 2 слоя	толщ. 8мм
- пример битумный Техноколон №1	
- армированная стяжка псевдобетон М-150	
сетка 5Вр1 100х100мм	толщ. 50мм
- утеклообразующий слой, керамзитовый гравий р=100 кг/м ³ ,	
фракции 20-40мм	толщ. 50 -600мм
- раздельный слой полиэт.пленка ППЭ 200мкр.	
- утеплитель экструдированный пенополистирол	толщ. 100мм
- парозащита Технобарьер или аналог	
СУИМЛ от 316 мм до 866мм	
ИТОГО: от 498 мм до 1308мм	
ж.б.плита покрытия, толщ. 300мм	

Tm 14

Газон укрепленный георешеткой
(с возможностью проезда пожарной техники)

- газон
- газонная решетка Ecoraster E50 330х330х0
- плодородный грунт
- геотекстиль - Дорнит
- щебень фр.20-40мм

сумма: от 242 мм от 392 мм

толщ. 162-312мм
толщ. 80мм

CYMMA: OT 242 NM OT 392 NM

- бетон В15 F50, армированный сеткой Ø5 B500 с ячейкой 200х200 тощ., 100мм
- ГОСТ 23227-9-2012 тощ. 8мм
- дренажная мембрана Plaster Standart перевернуть тощ. 8мм
- наплавляемая гидроизоляция Техноэласт ЭПЦ, 2 слоя тощ. 8мм
- пример битумный Техноиколь №1 тощ. 8мм
- армированная стяжка по бетону М-150 тощ. 50мм
- сетка 5Вр1 100х100мм тощ. 3мм
- уклонообразующий слой, керамзитовый гравий р=400 кг/м³, тощ. 50 -500мм
- фракция 20-40мм тощ. 50
- разделяющий слой полиат. пленка ППЭ 200мкр. тощ. 100мм
- утилитель экструдированный пенополистирол тощ. 100мм
- пароизоляция Технобарьер или аналог тощ. 100мм

АММА, от 316 мм до 866мм

АММА, от 558 мм до 1258 мм

ИТОГО: от 558 мм до 1258 мм

Безопасности, 1011, 30000
13) Безопасности и грамотности
по делу 1011 - 50 лет
- упрощение работы. 1972-1979 гг.

Конструкции эксплуатируемой кровли над обвалованной автостоянкой

Тип 24
Проезды с покрытием из а/бетона

-	металлоармированный асфальтобетон тип Б,	толщ 50мм
-	крупнозернистый асфальтобетон тип Б	толщ 50мм
-	Дренажный слой из щебеня фракции 20-40	толщ 50мм
Сумма: 150мм		
-	бетон В15 F50, армированный сеткой Ø5 В500 с ячейкой 200х200	толщ 100мм
ГОСТ 23279-2012		
-	древляная мембрана Platte Standard переплетить	толщ 5мм
-	напыляемая гидроизоляция Техноэласт 31П, 2 слоя	толщ 10мм
-	армированная стяжка пескобетон М-150 сетка 50х1 100х100мм	толщ 50мм
-	устройство дренажного слоя, герметичный гравий р=400 клм ³	толщ 50мм
-	фракция 20-40мм	толщ от 0 до 502 мм

фракции 2

СУММА: от 168 мм до 730мм
ИТОГО: от 318 мм до 880мм
ж.б.плита перекрытия, толщ. 300мм

Конструкции эксплуатируемой кровли над офисом в осях 4-1

Тип 19 и Тип 20
Площадки и тротуары с покрытием из тротуарной плитки, с возможностью
проезда пожарной техники.

Трогундарная плита, класс E25, ГОСТ 17668-91, (цвет жоринчаный и бежевый)	толщ. 80мм
Сухая песчаная смесь ГОСТ 23558-94	толщ. 112-282мм
гидроизоляция	
цемент фп. 20-40мм	толщ. 80мм
СУЛМА: от 272мм до 442мм	

- бетон В15 F50, армированный сеткой Ø5 B500 с ячейкой 200х200 ГОСТ 25279-2012 толщ. 100мм
- деканная мембрана Plantic Standart перевернуть толщ. 50мм
- Наплавляемая гидроизоляция Техноэласт ЭППУ 2 слоя толщ. 5мм
- праймер битумный Техноколь М-1 толщ. 5мм
- армированная стяжка пескобетон М-150 толщ. 50мм
- стяжка СБЕР 100х100мм толщ. 50мм
- теплооборудующий слой, перекладочный гравий р=400 кг/м³ толщ. 50 до 230 мм
- флексия 20-40мм толщ. 50 до 230 мм
- разделительный слой полиуретановый пенополиэтилен толщ. 20мм
- утеплитель экструдированный пенополистирол толщ. 200мм
- пароизоляция Технобарьер или аналог толщ. 200мм
- ММА: от 416 мм до 596 мм
- Г.О. : от 668мм до 1038мм

ИТОГО: от 688мм до 1038мм

ИТОГО: от 688мм до 1038мм

п 22
зон обыкновенный

- грунт растительный
- геотекстиль - донит
- щебень фр. 20-40мм

СУИМЛА от 292мм до 342мм

толщ 174-278мм

толщ 80мм

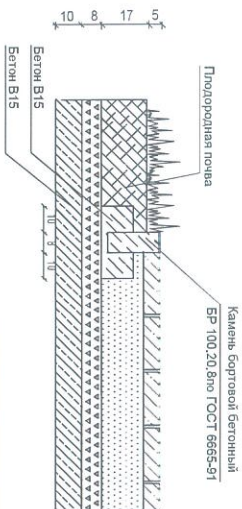
СУММА: ОТ 292ММ ДО 342ММ

- бетон В15 F50, армированный сеткой Ø5 В500 с ячейкой 200х200	
- ГОСТ 23227-90-12	толщ. 100мм
- дренажная мембрана Платер Standart перепарывать	толщ. 8мм
- наплавляемая гидроизоляция Техноэласт ЭПП, 2 слоя	толщ. 8мм
- праймер битумный Техноикол М-1	толщ. 5мм
- армированная стяжка пескобетон М-150	
- сетка 50х1 100х1 100мм	толщ. 50мм
- теплооборудующий слой, керамзитовый гравий р=400 кг/м³	толщ. 50 мм
- фракция 20-40мм	толщ. 50 до 230 мм
- разделительный слой полиат. пленка ППЭ 200мкр.	толщ. 200мм
- утеплитель экструдированный пенополистирол	
- пароизоляция технобарьер или аналог	
- ММД, от 416 мм до 656 мм	
- от 705мм до 938мм	

OTC: 07 708MM AO 938MM

OTC: 07 708MM AO 938MM

Узел установки бортового камня по эксплуатируемой кровле

[illegible]