

Республика Дагестан

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

**«ПРОМЖИЛПРОЕКТ»**

ОГРН1020501764370



С в и д е т е л ь с т в о

№ 0037.04-2012-0534029574-П-154

На выполнение видов работ по подготовке проектной документации в соответствии с Решением Совета Партнерства, протокол №20 от 28декабря 2012 г.

Свидетельство выдано без ограничения срока действия и действительно на всей территории Российской Федерации.

У Т В Е Р Ж Д А Ю  
РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИИ  
ЗАКАЗЧИКА

"08" "11" 2012 года



**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**БЛАГОУСТРОЙСТВО ОБЩЕСТВЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ В  
НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ ХАСАВИЮРТОВСКОГО РАЙОНА. ПАРК ПО УЛ.  
САЛИМУРЗАЕВА, 2А В С. ЧАГАРОТАР**

*Рабочие чертежи и сметная документация*

Заказ № 180/2021

РУКОВОДИТЕЛЬ  
ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ .....

А. КАЛЛАСОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА .....

Ш.АБУТАЛИПОВ



г.Хасавюрт

## О Г Л А В Л Е Н И Е

1. Пояснительная записка
- 2 Сводный сметный расчет №1
3. Сводный сметный расчет №2
4. Локальная смета N 02-01-01 – устройство парковой зоны
5. Ведомость объемов работ
6. Чертежи, дизайн проекты
7. Прайс листы
8. Конъюнктурный анализ

## ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

**По объекту: «БЛАГОУСТРОЙСТВО ОБЩЕСТВЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ.  
ПАРК ПО УЛ. САРИМУРЗАЕВА №2А В С. ЧАГАРОТАР  
ХАСАВЮРТОВСКОГО РАЙОНА»**

№	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Полное наименование объекта	Благоустройство общественных территорий в населенных пунктах Хасавюртовского района. Парк по ул.Саримурзаева №2А в с.Чагаротра.
2.	Место расположения проектируемого объекта	РД, Хасавюртовский район, с. Чагаротар
3.	Основание для проектирования	Программа МО на 2020 год
4.	Заказчик и его адрес	Администрация МО «Хасавюртовский район»
5.	Вид строительства (работ)	Новое строительство
6.	Сейсмичность района	8 баллов
7.	Архитектурно-строительная характеристика объекта: - индивидуальный проект; - материал ограждающих конструкций; - территория.	- обмерочные чертежи, ведомость объемов работ; - металлическая ограда;
8.	Основные технико-экономические показатели: - мощность; - этажность.	- площадь парка - 800 м <sup>2</sup> ; - площадь покрытия – 224,36 м <sup>2</sup> ; - площадь озеленения – 432,64 м <sup>2</sup> .
9.	Требования по выполнению научно-исследовательских и опытно-экспериментальных работ при проектировании	Не требуется
10.	Необходимость выполнения инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканий	Схема расположения земельного участка на кадастровом плане территории
11.	Источники обеспечения наружных инженерных сетей: - Электроэнергия - Вода - Канализация - Теплоснабжение - Пожарная сигнализация	От существующих внутрипоселковых сетей.
12.	Очередность пусковых комплексов,	



№	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
	требования по перспективному расширению предприятия: - 1-й этап; - 2-й этап.	1 этап.
13.	Особые условия проектирования (мероприятия по гражданской обороне, требования по разработке защитных сооружений и т.п.)	Не требуется
14.	Стартовая цена проектно-изыскательских работ: - 1-й этап; - 2-й этап.	- 51,00 тыс.руб.
15.	Ориентировочная стоимость строительства (реконструкция, ремонт) проектируемого объекта: - в ценах 2001 г. - в текущих ценах.	- 274,0 тыс. руб. - 2,20 млн. руб.
16.	Источник финансирования: - разработка ПСД; - строительство объекта.	

Заказчик-застройщик  
Директор МКУ  
«Единая служба заказчика»



Аджиев А.А.

2021.

## Пояснительная записка

к сметной документации

# Благоустройство общественных территорий в населенных пунктах Хасавюртовского района. Парк по ул. Салимурзаева, 2а в с. Чагаротар

\*Сметная документация составлена в ценах и нормах 2000 г. ( в редакции 2020г изм1-7).

1. Для составления сметной документации приняты следующие нормативы:

\* государственные элементные сметные нормы на строительные работы ГЭСН-2020 (с имз.1-7)

\* государственные элементные сметные нормы на монтажные работы ГЭСНм-2020 (с имз.1-7)

\*свод правил СП 81-01-94;

\*нормы накладных расходов определены по методике 2020 г. по приказу 812 /пр в процентах от фонда оплаты труда рабочих строителей и механизаторов по видам строительных и монтажных работ;

\*величина сметной прибыли определена по методике 2020 г. по приказу 774/пр в процентах от фонда оплаты труда рабочих строителей и механизаторов по видам строительных и монтажных работ;

\*\*сборники Федеральных единичных расценок (ФЕР-2020 на строительные работы для определения стоимости строительства

\*\* сборник Федеральных единичных расценок на ремонтно-строительные работы (ФЕРр) в редакции 2020г.

\*\*.Федеральный сборник средних сметных цен на материалы, изделия и конструкции в редакции 2020г.

\* применены индексы изменения сметной стоимости на 3 квартал 2021 года согласно письма Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства России № 36820-ИФ/09 от 31.08.2021 года ,№35422-ИФ/09 от.20.08.2021 г.

ОЗП=23.10 ЭММ=9,02 Мат=6,82 ОБ.= 4,75

2. Временные здания и сооружения принято:

\*в ценах 2000 г. по

в размере - 0.0 %

3. Зимнее удорожание работ принято:

\*в ценах 2000 г. по

в размере - 0.00 %

4. Резерв средств на непредвиденные работы и затраты принят:

\*в ценах 2000 г. по

в размере -

0,00 %

5.Общая сметная стоимость в базовых ценах 2000 г. составила:	284,71 тыс. руб.
* строительно-монтажные работы	273,58 тыс. руб.
оборудование	0,16 тыс. руб.
проектные работы	10,97 тыс. руб.
6.Общая сметная стоимость в текущих ценах на 3 кв. 2021 г. составила:	2211,56 тыс. руб.
* строительно-монтажные работы	2179,71 тыс. руб.
оборудование	0,73 тыс.руб.
проектные работы	51,12 тыс. руб.

Составил

Алиев А.У.

в размере -

0.00 %

5.Общая сметная стоимость в базовых ценах 2000 г. составила:	284,71 тыс. руб.
* строительно-монтажные работы	273,58 тыс. руб.
оборудование	0,16 тыс. руб.
проектные работы	10,97 тыс. руб.
6.Общая сметная стоимость в текущих ценах на 3 кв. 2021 г. составила:	2211,56 тыс. руб.
* строительно-монтажные работы	2179,71 тыс. руб.
оборудование	0,73 тыс.руб.
проектные работы	51,12 тыс. руб.

Составил



Алиев А.У.

ГРАНД-Смета, версия 2021.2

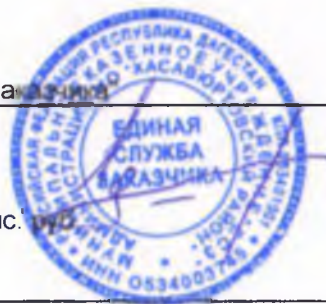
2211,56

Форма № 1

Заказчик МКУ "Единая служба заказчика" (наименование организации)

"Утвержден" « 06 » 10 2021 г.

Сводный сметный расчет в сумме 2211,56 тыс. руб.  
В том числе возвратных сумм тыс. руб.



(ссылка на документ об утверждении)

« » 2021 г.

### СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Благоустройство общественных территорий в населенных пунктах Хасавюртовского района. Парк по ул. Салимурзаева, 2а в с. Чагаротар  
(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 3-кв.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	Лок. смета 02-01-01	Парк по ул. Салимурзаева, 2а в с. Чагаротар	1478,77	320,99	0,61		1800,37
		<b>Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"</b>	1478,77	320,99	0,61		1800,37
<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>							
		<b>Итого по Главам 1-7</b>	1478,77	320,99	0,61		1800,37
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
		<b>Итого по Главам 1-8</b>	1478,77	320,99	0,61		1800,37
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
		<b>Итого по Главам 1-9</b>	1478,77	320,99	0,61		1800,37
<b>Глава 12. Проектные и изыскательские работы</b>							
2	Дог. №118 от 15.10.2021 г.	Проектные работы				51,12	51,12
		<b>Итого по Главе 12. "Проектные и изыскательские работы"</b>				51,12	51,12
		<b>Итого по Главам 1-12</b>	1478,77	320,99	0,61	51,12	1851,49



1	2	3	4	5	6	7	8
3		НДС 20%	295,75	64,2	0,12		360,07
		<b>Итого по сводному расчету</b>	<b>1794,52</b>	<b>385,19</b>	<b>0,73</b>	<b>51,12</b>	<b>2211,56</b>

Составлен ООО Промжилпроект

Заказ № *180/2021*

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта



Калласов А.

Абуталипов Ш.

Заказчик МКУ "Единая служба заказчика" (наименование организации)

"Утвержден" « 04 » 10 2021 г.

Сводный сметный расчет в сумме 284,71 тыс. руб.  
В том числе возвратных сумм тыс. руб.



(ссылка на документ об утверждении)

« » \_\_\_\_\_ 2021 г.

### СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Благоустройство общественных территорий в населенных пунктах Хасавюртовского района. Парк по ул.  
Салимурзаева, 2а в с. Чагаротар (наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 2000 г.

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 2. Основные объекты строительства</b>							
1	Лок.смета 02-01-01	Парк по ул. Салимурзаева, 2а в с. Чагаротар	188,67	39,32	0,13		228,12
		<b>Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"</b>	188,67	39,32	0,13		228,12
<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>							
		<b>Итого по Главам 1-7</b>	188,67	39,32	0,13		228,12
<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>							
		<b>Итого по Главам 1-8</b>	188,67	39,32	0,13		228,12
<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>							
		<b>Итого по Главам 1-9</b>	188,67	39,32	0,13		228,12
<b>Глава 12. Проектные и изыскательские работы</b>							
2	Дог. №118 от 15.10.2021 г.	Проектные работы				10,97	10,97
		<b>Итого по Главе 12. "Проектные и изыскательские работы"</b>				10,97	10,97
		<b>Итого по Главам 1-12</b>	188,67	39,32	0,13	10,97	239,09

1	2	3	4	5	6	7	8
		НДС 20%	37,73	7,86	0,03		45,62
		<b>Итого по сводному расчету</b>	<b>226,4</b>	<b>47,18</b>	<b>0,16</b>	<b>10,97</b>	<b>284,71</b>

Составлен ООО Промжилпроект

Заказ № 130/2021.

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта



Калласов А.

Абугалипов Ш.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2021 года

"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2021 года

Наименование редакции сметных нормативов

Изменения в сметные нормы, утвержденные приказами Минстроя России от 26 декабря № 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 874/пр, 875/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, от 01.06.2020 295/пр, от 30.06.2020 № 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, от 24.06.2021 № 407/пр)

Наименование программного продукта

"ГРАНД-Смета 2021"

(наименование ст ройки)

Благоустройство общественных территорий в населенных пунктах Хасавюртовского района. Парк по ул.Салимурзаева ,2а в с. Чагаротар

(наименование объект а капит ального ст роит ельст ва)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01**

Парк по ул. Салимурзаева ,2а в с. Чагаротар

(наименование конст рукт ивного решения)

Составлен базисно-индексным методомОснование Ведомость объемов работ, чертежи  
(проект ная и (или) иная т ехническая документ ация)Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3-кв. 2021 г.Сметная стоимость 1800,37 (228,12) тыс руб.

в том числе:

строительных работ 1478,77 (188,67) тыс.руб.монтажных работ 320,99 (39,33) тыс.руб.оборудования 0,61 (0,13) тыс.руб.прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.Средства на оплату труда рабочих 111,17 (4,81) тыс рубНормативные затраты труда рабочих 551,45 чел.час.Нормативные затраты труда машинистов 42,20 чел.час.

Расчетный измеритель конструктивного решения \_\_\_\_\_

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в СНБ), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Ограда декоративная металлическая L=63 м											
1	ФЕР09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	100 шт			0,26					
		1 ОТ					304,01		79,04	23,1	1 826
		2 ЭМ					3 430,97		892,05	9,02	8 046
		3 в т.ч. ОТм					281,18		73,11	23,1	1 689
		4 М					233,10		60,61	6,82	413
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	6,34		1,6484					
	07.2.07.11	Столбы металлические опорные	шт	100		26					
		ЗТ	чел.-ч	35,64		9,2664					
		ЗТм	чел.-ч	22,48		5,8448					
		Итого по расценке					3 968,08		1 031,70		
		ФОТ							152,15		3 515
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			141,50		3 269
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			94,33		2 179
		Всего по позиции							1 267,53		15 733
2	ФССЦ-04.1.02.01-0006	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200) (Строительные металлические конструкции)	м3			1,648	490,00		807,52	6,82	5 507
3	ТЦ_15.2.02.03_7725295107_5_0_09.09.21_02	Столб 60*60*2мм ЗWF-5320206 Цена 1090:1.2:6.82=133.19 (Строительные металлические конструкции)	шт			26	133,19		3 462,94	6,82	23 617
4	ФЕР09-08-002-05	Устройство ограждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м	10 шт			2,5					
		1 ОТ					60,65		151,63	23,1	3 503
		2 ЭМ					19,94		49,85	9,02	450
		3 в т.ч. ОТм					7,89		19,73	23,1	456
	01.5.02.01	Детали крепления барьерных ограждений	компл	120		300					
	01.5.02.02	Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений	шт	10		25					
		ЗТ	чел.-ч	7,11		17,775					



		ЗТм	чел.-ч	0,68	1,7				
		Итого по расценке				80,59	201,48		
		ФОТ					171,36		3 959
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9	НР Строительные металлические конструкции	%	93	93		159,36		3 682
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9	СП Строительные металлические конструкции	%	62	62		106,24		2 455
		Всего по позиции					467,08		10 090
5	ТЦ_15.2.02.03_7725295107_5 0_09.09.21_02	Секции из профилированных труб 1500*2480 мм PTS-04242 Цена 6120:1.2:6.82=747.80	сек		25	747,80	18 695,00	6,82	127 500
		(Строительные металлические конструкции)							
6	ФЕР07-01-055-01	Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических	100 шт		0,01				
		1 ОТ				17 372,80	173,73	23,1	4 013
		2 ЭМ				13 226,59	132,27	9,02	1 193
		3 в т.ч. ОТм				1 561,67	15,62	23,1	361
		4 М				1 929,26	19,29	6,82	132
	04.1.02.05	Смеси бет онные т яжелого бет она	м3	29,1	0,291				
	07.2.07.11	Ст ойки мет аллические опорные	шт	200	2				
	08.1.06.04	Полот на ворот	шт	200	2				
		ЗТ	чел.-ч	1780	17,8				
		ЗТм	чел.-ч	117,88	1,1788				
		Итого по расценке				32 528,65	325,29		
		ФОТ					189,35		4 374
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.7	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110	110		208,29		4 811
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.7	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73	73		138,23		3 193
		Всего по позиции					671,81		13 342
7	ТЦ_08.1.06.01_7725295107_5 0_09.09.2021_02	Ворота распашные капитальные(тип В) для ограждений из профильных труб в комплекте со столбами Цена 75000:1.2:6.82=9164.22	шт		1	9 164,22	9 164,22	6,82	62 500
		(Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)							
8	ФССЦ-04.1.02.01-0006	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200) (Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве)	м3		0,291	490,00	142,59	6,82	972
		Итого по разделу 1 Ограда декоративная металлическая L=63 м					34 678,69		
Раздел 2. Тротуарная зона S=224.36 м2									
9	ФЕР01-01-013-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1( T=15 см)	1000 м3		0,03365				
		1 ОТ				82,68	2,78	23,1	64

		2 ЭМ				2 918,84	98,22	9,02	886	
		3 в т.ч. ОТм				415,80	13,99	23,1	323	
		4 М				3,25	0,11	6,82	1	
		ЗТ	чел.-ч	10,6		0,35669				
		ЗТм	чел.-ч	30,8		1,03642				
		Итого по расценке				3 004,77	101,11			
		ФОТ					16,77		387	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92	15,43		356	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46	7,71		178	
		Всего по позиции					124,25		1 485	
10	ФССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км	1 т груза			47,12	6,69	315,23	9,02	2 843
11	ФЕР27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3			0,2244				
		1 ОТ				115,49	25,92	23,1	599	
		2 ЭМ				3 357,76	753,48	9,02	6 796	
		3 в т.ч. ОТм				181,59	40,75	23,1	941	
		4 М				17,08	3,83	6,82	26	
	02.2.04.03	Смесь песчано-гравийная	м3	0		0				
		ЗТ	чел.-ч	14,4		3,23136				
		ЗТм	чел.-ч	14,81		3,323364				
		Итого по расценке				3 490,33	783,23			
		ФОТ					66,67		1 540	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126		126	84,00		1 940	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95		95	63,34		1 463	
		Всего по позиции					930,57		10 824	
12	ФССЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная (Автомобильные дороги)	м3			27,38	60,00	1 642,80	6,82	11 204
13	ФЕР27-07-006-01	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2			0,2244				
		1 ОТ				170,56	38,27	23,1	884	
		2 ЭМ				4 373,52	981,42	9,02	8 852	
		3 в т.ч. ОТм				99,26	22,27	23,1	514	
		4 М				2,24	0,50	6,82	3	
	01.2.01.01	Бит ум	т	0,65		0,14586				

	04.2.01.01	Смесь асфальт обет онная	т	0	0				
		ЗТ	чел.-ч	18,58	4,169352				
		ЗТм	чел.-ч	7,98	1,790712				
		Итого по расценке				4 546,32	1 020,19		
		ФОТ					60,54		1 398
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113	113		68,41		1 580
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	77		46,62		1 076
		Всего по позиции					1 135,22		12 395
14	ФССЦ-01.2.01.01-1022	Битум нефтяной дорожный БНД 60/90 (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	т		0,1459	1 690,00	246,57	6,82	1 682
15	ФССЦ-04.2.01.01-0050	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка III (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	т		21,68	491,01	10 645,10	6,82	72 600
16	ФЕР10-01-059-01	Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др.( Скамейки и урны)	100 шт		0,28				
		1 ОТ				542,95	152,03	23,1	3 512
		2 ЭМ				216,38	60,59	9,02	547
		3 в т.ч. ОТм				52,01	14,56	23,1	336
		4 М				1 633,36	457,34	6,82	3 119
	11.2.07.12	Изделия шт учные	шт	100	28				
		ЗТ	чел.-ч	67,7	18,956				
		ЗТм	чел.-ч	4,2	1,176				
		Итого по расценке				2 392,69	669,96		
		ФОТ					166,59		3 848
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.10	НР Деревянные конструкции	%	108	108		179,92		4 156
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.10	СП Деревянные конструкции	%	55	55		91,62		2 116
		Всего по позиции					941,50		13 450
17	ФССЦ-15.2.03.04-0052	Скамья парковая: СК-3, размеры 2000х330х440 мм (Деревянные конструкции)	шт		14	861,65	12 063,10	6,82	82 270
18	ФССЦ-15.2.03.06-0013	Урна переворачивающаяся из стального листа, на ножках из стальной трубы, окрашенная, размер 1100х485х235 мм (Деревянные конструкции)	шт		14	524,20	7 338,80	6,82	50 051
19	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м		2,11				
		1 ОТ				590,51	1 245,98	23,1	28 782
		2 ЭМ				73,02	154,07	9,02	1 390
		3 в т.ч. ОТм				8,70	18,36	23,1	424

		4 М				3 690,05		5 805,81	6,82	39 596
	13.2.03.02	Камни борт овые	м	100	211					
		ЗТ	чел.-ч	69,8	147,278					
		ЗТм	чел.-ч	0,65	1,3715					
		Итого по расценке				3 415,10		7 205,86		
		ФОТ						1 264,34		29 206
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126	126			1 593,07		36 800
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	95			1 201,12		27 746
		Всего по позиции						10 000,05		134 314
20	ФССЦ-05.2.03.03-0031	Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3 (Автомобильные дороги)	шт		211	22,36		4 717,96	6,82	32 176
Итого по разделу 2 Тротуарная зона S=224.36 м2								50 101,15		
Раздел 3. Детская площадка S=143 м2										
21	ФЕР01-01-013-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1 (Т=10 см)	1000 м3		0,0143					
		1 ОТ				82,68		1,18	23,1	27
		2 ЭМ				2 918,84		41,74	9,02	376
		3 в т.ч. ОТм				415,80		5,95	23,1	137
		4 М				3,25		0,05	6,82	
		ЗТ	чел.-ч	10,6	0,15158					
		ЗТм	чел.-ч	30,8	0,44044					
		Итого по расценке				3 004,77		42,97		
		ФОТ						7,13		164
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92			6,56		151
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46			3,28		75
		Всего по позиции						52,81		629
22	ФССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км	1 т груза		19,2	6,69		128,45	9,02	1 159
23	ФЕР27-04-001-02	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы (Т=5см)	100 м3		0,072					
		1 ОТ				115,49		8,32	23,1	192
		2 ЭМ				3 357,76		241,76	9,02	2 181
		3 в т.ч. ОТм				181,59		13,07	23,1	302
		4 М				17,08		1,23	6,82	8
	02.2.04.03	Смесь песчано-гравийная	м3	0	0					

		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,0368				
		ЗТм	чел.-ч	14,81	1,06632				
		Итого по расценке			3 490,33	251,31			
		ФОТ				21,39		494	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21	НР Автомобильные дороги	%	126	126	26,95		622	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21	СП Автомобильные дороги	%	95	95	20,32		469	
		Всего по позиции				298,58		3 472	
24	ФССЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная (Автомобильные дороги)	м3		8,78	60,00	526,80	6,82	3 593
25	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки Т=5.0 см	100 м3		0,072				
		1 ОТ				1 053,00	75,82	23,1	1 751
		2 ЭМ				1 566,06	112,76	9,02	1 017
		3 в т.ч. ОТм				244,39	17,60	23,1	407
		4 М				909,27	65,47	6,82	447
	04.1.02.05	Смеси бет онные т яжелого бет она	м3	102	7,344				
		ЗТ	чел.-ч	135	9,72				
		ЗТм	чел.-ч	18,12	1,30464				
		Итого по расценке			3 528,33	254,05			
		ФОТ				93,42			2 158
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	102	95,29			2 201
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	58	54,18			1 252
		Всего по позиции				403,52			6 668
26	ФССЦ-04.1.02.01-0006	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3		7,344	490,00	3 598,56	6,82	24 542
27	ФЕР06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т		0,263				
		1 ОТ				102,78	27,03	23,1	624
		2 ЭМ				30,45	8,01	9,02	72
		3 в т.ч. ОТм				4,35	1,14	23,1	26
		4 М				285,60	75,11	6,82	512
	08.4.03.03	Армат ура	т	1	0,263				
		ЗТ	чел.-ч	11,6	3,0508				
		ЗТм	чел.-ч	0,35	0,09205				
		Итого по расценке			418,83	110,15			
		ФОТ				28,17			650
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	102	28,73			663



	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	58		16,34	377	
	Всего по позиции						155,22	2 248	
28	ФССЦ-08.4.02.06-0003	Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 4-5 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	т		0,263	8 780,09	2 309,16	6,82	15 748
29	ФЕР27-07-010-01	Устройство покрытий спортивных и детских площадок из плиток на основе резиновой крошки: на клей	100 м2		1,43				
		1 ОТ				223,83	320,08	23,1	7 394
		2 ЭМ				34,17	48,86	9,02	441
		3 в т.ч. ОТм				6,03	8,62	23,1	199
	01.7.19.18	Плит ки из резиновой крошки	м2	101,5	145,145				
	14.1.05.02	Клеи полиурет ановые	кг	52,936	75,69848				
	14.4.01.17	Грунт овки полиурет ановые	кг	20,36	29,1148				
		ЗТ	чел.-ч	25,61	36,6223				
		ЗТм	чел.-ч	0,52	0,7436				
	Итого по расценке					258,00	368,94		
	ФОТ						328,70		7 593
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21.1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113	113		371,43		8 580
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	77		253,10		5 847
	Всего по позиции						993,47		22 262
71	ФССЦ-01.7.19.18-0005	Плитки из резиновой крошки цветные в один цвет, толщина 30 мм (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	м2		145,145	230,46	33 450,12	6,82	228 130
70	ФССЦ-14.1.05.02-1006	Клей полиуретановый двухкомпонентный (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	кг		75,698	104,45	7 906,66	6,82	53 923
72	ФССЦ-14.4.01.17-0022	Грунтовка полиуретановая КТ пол Праймер ПУ 01 (Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее)	кг		29,115	30,08	875,78	6,82	5 973
31	ФЕРм37-01-001-03	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 0,1 т МАТ=0 к расх.	шт		3				
		1 ОТ				169,83	509,49	23,1	11 769
		2 ЭМ				56,26	168,78	9,02	1 522
		3 в т.ч. ОТм				4,10	12,30	23,1	284
		4 М				245,42	0,00	6,82	
		ЗТ	чел.-ч	18,5	55,5				
		ЗТм	чел.-ч	0,31	0,93				
	Итого по расценке					471,51	678,27		
	ФОТ						521,79		12 053

	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	92	92		480,05		11 089	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49	49		255,68		5 906	
	Всего по позиции							1 414,00		30 286
32	ФССЦ-15.1.02.08-0023	Качели: "Стандарт-1" (одиночные, жесткая подвеска), размеры 1600х1200х2000 мм (Оборудование общего назначения)	шт		1	1 408,52	1 408,52	6,82	9 606	
33	ФССЦ-15.1.02.07-0021	Качалка-балансир: одинарная, размеры 660х2300х400 мм (Оборудование общего назначения)	шт		1	2 652,46	2 652,46	6,82	18 090	
67	ФССЦ-15.1.02.07-0061	Качалки пружинные: "Лошадка", размеры 490х465х790 мм (Оборудование общего назначения)	шт		1	2 442,02	2 442,02	6,82	16 655	
68	ФЕРм37-01-001-04	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 0,5 т МАТ=0 к расх.	шт		1					
		1 ОТ				180,85	180,85	23,1	4 178	
		2 ЭМ				107,42	107,42	9,02	969	
		3 в т.ч. ОТм				11,04	11,04	23,1	255	
		4 М				809,26	0	0,00	6,82	
		ЗТ	чел.-ч	19,7	19,7					
		ЗТм	чел.-ч	0,85	0,85					
		Итого по расценке				1 097,53	288,27			
		ФОТ					191,89		4 433	
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	92	92		176,54		4 078	
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49	49		94,03		2 172	
	Всего по позиции							558,84		11 397
69	ФССЦ-15.1.02.06-0012	Карусель с ограждением из труб (Оборудование общего назначения)	шт		1	3 948,45	3 948,45	6,82	26 928	
34	ФЕРм37-01-001-05	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 1 т МАТ=0 к расх.	шт		1					
		1 ОТ				293,76	293,76	23,1	6 786	
		2 ЭМ				177,79	177,79	9,02	1 604	
		3 в т.ч. ОТм				19,30	19,30	23,1	446	
		4 М				933,73	0	0,00	6,82	
		ЗТ	чел.-ч	32	32					
		ЗТм	чел.-ч	1,5	1,5					
		Итого по расценке				1 405,28	471,55			

		ФОТ						313,06	7 232		
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.79	НР Оборудование общего назначения	%	92	92			288,02	6 653		
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.79	СП Оборудование общего назначения	%	49	49			153,40	3 544		
		Всего по позиции						912,97	18 587		
35	ФССЦ-15.1.02.09-0050	Игровой комплекс: для детей от 7 до 12 лет, Нг=1,5 м (металл, дерево) (Оборудование общего назначения)	шт		1	22 395,41		22 395,41	6,82	152 737	
		Итого по разделу 3 Детская площадка S=143 м2						86 431,80			
Раздел 4. Электроосвещение											
36	ФЕР01-02-031-02	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на тракторе, группа грунтов 2	100 шт			0,16					
		1 ОТ						152,88	24,46	23,1	565
		2 ЭМ						3 002,24	480,36	9,02	4 333
		3 в т.ч. ОТм						247,08	39,53	23,1	913
		ЗТ	чел.-ч	19,6		3,136					
		ЗТм	чел.-ч	21,3		3,408					
		Итого по расценке						3 155,12	504,82		
		ФОТ						63,99			1 478
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89	89			56,95			1 315
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	41			26,24			606
		Всего по позиции						588,01			6 819
37	ФЕР06-01-001-13	Устройство фундаментов-столбов: бетонных	100 м3			0,016					
		1 ОТ						4 179,70	66,88	23,1	1 545
		2 ЭМ						1 734,07	27,75	9,02	250
		3 в т.ч. ОТм						260,92	4,17	23,1	96
		4 М						4 083,79	65,34	6,82	446
	04.1.02.05	Смеси бет онные т яжелого бет она	м3	102		1,632					
		ЗТ	чел.-ч	490		7,84					
		ЗТм	чел.-ч	19,53		0,31248					
		Итого по расценке						9 997,56	159,97		
		ФОТ						71,05			1 641
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	102			72,47			1 674
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	58			41,21			952
		Всего по позиции						273,65			4 867

38	ФССЦ-04.1.02.01-0006	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200) (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	м3		1,632	490,00	799,68	6,82	5 454
39	ФЕР06-03-004-10	Установка закладных деталей весом: до 20 кг	т		0,1952				
		1 ОТ				526,06	102,69	23,1	2 372
		2 ЭМ				28,64	5,59	9,02	50
		3 в т.ч. ОТм				4,09	0,80	23,1	18
	08.4.01.02	Дет али закладные и накладные	т	1	0,1952				
		ЗТ	чел.-ч	58	11,3216				
		ЗТм	чел.-ч	0,33	0,064416				
		Итого по расценке				554,70	108,28		
		ФОТ					103,49		2 390
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.6	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	102		105,56		2 438
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.6	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	58		60,02		1 386
		Всего по позиции					273,86		6 246
40	ФССЦ-07.2.02.01-0016	Деталь закладная фундамента, высота 1000 мм, диаметр трубы 108 мм, диаметр резьбы крепежных элементов 16 мм, количество отверстий во фланце 4 шт, масса 12,2 кг  (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	шт		16	437,34	6 997,44	6,82	47 723
41	ФССЦ-01.7.15.03-0036	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 24 мм (Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве)	кг		8	24,79	198,32	6,82	1 353
42	ФЕР33-01-016-01	Установка стальных опор промежуточных: свободностоящих, одноэтажных массой до 2 т	т		0,64				
		1 ОТ				253,76	162,41	23,1	3 752
		2 ЭМ				851,32	544,84	9,02	4 914
		3 в т.ч. ОТм				55,87	35,76	23,1	826
	01.7.15.03-0042	Болт ы с гайками и шайбами ст роит ельные	кг	0	0				
	07.2.07.11	Опоры ст альные	т	1	0,64				
	22.2.02.23	Мет аллические плакат ы	шт	0	0				
		ЗТ	чел.-ч	26	16,64				
		ЗТм	чел.-ч	6,91	4,4224				
		Итого по расценке				1 105,08	707,25		
		ФОТ					198,17		4 578
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103	103		204,12		4 715
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60	60		118,90		2 747
		Всего по позиции					1 030,27		16 128

43	ТЦ_07.4.03.11_77_772066878 9_05.10.2021_02	Стальной фонарный столб Т-07-2 со светильниками Цена 19054:1.2:6.82=2328.20 (Линии электропередачи)	шт	16	2 328,20	37 251,20	6,82	254 053
44	ФЕР01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3		0,0224			
		2 ЭМ				3 150,45	70,57	9,02 637
		3 в т.ч. ОТм				522,00	11,69	23,1 270
		ЗТм	чел.-ч	45	1,008			
		Итого по расценке				3 150,45	70,57	
		ФОТ					11,69	270
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92		10,75	248
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46		5,38	124
		Всего по позиции					86,70	1 009
45	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м		1,4			
		1 ОТ				49,82	69,75	23,1 1 611
		2 ЭМ				256,27	358,78	9,02 3 236
		3 в т.ч. ОТм				45,24	63,34	23,1 1 463
		4 М				1,00	1,40	6,82 10
		ЗТ	чел.-ч	5,3	7,42			
		ЗТм	чел.-ч	3,9	5,46			
		Итого по расценке				307,09	429,93	
		ФОТ					133,09	3 074
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		129,10	2 982
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		67,88	1 568
		Всего по позиции					626,91	9 407
46	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Электротехнические установки на других объектах)	м3		5,6	55,26	309,46	6,82 2 111
47	ФЕРм08-02-231-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм	100 м		1,4			
		1 ОТ				33,95	47,53	23,1 1 098
		2 ЭМ				1,31	1,83	9,02 17
		3 в т.ч. ОТм				0,23	0,32	23,1 7
		4 М				0,68	0,95	6,82 6
		ЗТ	чел.-ч	4,42	6,188			
		ЗТм	чел.-ч	0,02	0,028			
		Итого по расценке				35,94	50,31	



		ФОТ						47,85		1 105
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			46,41		1 072
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			24,40		564
		Всего по позиции						121,12		2 757
48	ФССЦ-24.3.01.02-0004	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, без протяжки, номинальный внутренний диаметр 32 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м		140	3,46		484,40	6,82	3 304
49	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм <sup>2</sup>	100 м		1,4					
		1 ОТ				59,13		82,78	23,1	1 912
		2 ЭМ				5,43		7,60	9,02	69
		3 в т.ч. ОТм				0,76		1,06	23,1	24
		4 М				22,69		31,77	6,82	217
		ЗТ	чел.-ч	6,29	8,806					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	0,084					
		Итого по расценке				87,25		122,15		
		ФОТ						83,84		1 936
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			81,32		1 878
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			42,76		987
		Всего по позиции						246,23		5 063
50	ФССЦ-21.1.06.07-0004	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВББШв 3х4-660 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м		0,1428	7 969,82		1 138,09	6,82	7 762
51	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м		1,4					
		1 ОТ				3,85		5,39	23,1	125
		2 ЭМ				1,31		1,83	9,02	17
		3 в т.ч. ОТм				0,23		0,32	23,1	7
		4 М				0,08		0,11	6,82	1
		ЗТ	чел.-ч	0,48	0,672					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	0,028					
		Итого по расценке				5,24		7,33		
		ФОТ						5,71		132
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			5,54		128

	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		2,91		67
		Всего по позиции					15,78		338
52	ФССЦ-01.7.06.08-0011	Лента сигнальная полиэтиленовая ЛСЭ-150, длина 100 м, ширина 150 мм (Электротехнические установки на других объектах)	шт		1,4	70,37	98,52	6,82	672
53	ФЕР01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3		0,0168				
		2 ЭМ				410,94	6,90	9,02	62
		3 в т.ч. ОТм				80,16	1,35	23,1	31
		ЗТм	чел.-ч	6,91	0,116088				
		Итого по расценке				410,94	6,90		
		ФОТ					1,35		31
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92		1,24		29
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46		0,62		14
		Всего по позиции					8,76		105
54	ФЕР01-01-022-22	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 1	1000 м3		0,0056				
		2 ЭМ				2 870,41	16,07	9,02	145
		3 в т.ч. ОТм				475,60	2,66	23,1	61
		ЗТм	чел.-ч	41	0,2296				
		Итого по расценке				2 870,41	16,07		
		ФОТ					2,66		61
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92		2,45		56
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46		1,22		28
		Всего по позиции					19,74		229
55	ФССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км	1 т груза		7,5	6,69	50,18	9,02	453
56	ФЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м		0,64				
		1 ОТ				42,21	27,01	23,1	624
		2 ЭМ				1,81	1,16	9,02	10
		3 в т.ч. ОТм				0,26	0,17	23,1	4
		4 М				11,27	7,21	6,82	49

		ЗТ	чел.-ч	4,49	2,8736				
		ЗТм	чел.-ч	0,02	0,0128				
		Итого по расценке				55,29	35,38		
		ФОТ					27,18		628
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		26,36		609
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		13,86		320
		Всего по позиции					75,60		1 612
57	ФССЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x2,5-660 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м		0,06528	6 920,41	451,76	6,82	3 081
58	ФЕРм08-02-371-01	Пускорегулирующий аппарат	шт			1			
		1 ОТ				9,87	9,87	23,1	228
		2 ЭМ				1,81	1,81	9,02	16
		3 в т.ч. ОТм				0,26	0,26	23,1	6
		4 М				1,58	1,58	6,82	11
		ЗТ	чел.-ч	0,94	0,94				
		ЗТм	чел.-ч	0,02	0,02				
		Итого по расценке				13,26	13,26		
		ФОТ					10,13		234
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		9,83		227
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		5,17		119
		Всего по позиции					28,26		601
59	ФССЦ-62.1.04.12-0001	Фотореле ФР2 УЗ (Инженерное оборудование)	шт			1	128,10	4,75	608
Итого по разделу 4 Электроосвещение							51 302,04		
Раздел 5. Озеленение S=432.64 м2									
60	ФЕР47-01-001-03	Разбивка участка	100 м2			4,3264			
		1 ОТ				65,65	284,03	23,1	6 561
		4 М				8,32	36,00	6,82	246
		ЗТ	чел.-ч	7,41	32,058624				
		Итого по расценке				73,97	320,03		
		ФОТ					284,03		6 561
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103	103		292,55		6 758
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	72		204,50		4 724
		Всего по позиции					817,08		18 289

61	ФЕР47-01-046-01	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: механизированным способом	100 м2		3,86						
		1 ОТ				31,18	120,35	23,1	2 780		
		2 ЭМ				5,08	19,61	9,02	177		
		3 в т.ч. ОТм				0,68	2,62	23,1	61		
		ЗТ	чел.-ч	4,06	15,6716						
		ЗТм	чел.-ч	0,05	0,193						
		Итого по расценке				36,26	139,96				
		ФОТ					122,97		2 841		
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103	103		126,66		2 926	
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	72		88,54		2 046	
Всего по позиции						355,16		7 929			
62	ФЕР47-01-007-01	Подготовка стандартных посадочных мест вручную для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером: 0,5x0,5x0,4 м в естественном грунте	10 шт		1,3						
		1 ОТ				213,17	277,12	23,1	6 401		
		ЗТ	чел.-ч	27,33	35,529						
		Итого по расценке				213,17	277,12				
		ФОТ					277,12		6 401		
		Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103	103		285,43		6 593	
		Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	72		199,53		4 609	
		Всего по позиции						762,08		17 603	
		63	ФЕР47-01-009-05	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,5x0,5x0,4 м	10 шт		1,3				
				1 ОТ				178,16	231,61	23,1	5 350
2 ЭМ						205,58	267,25	9,02	2 411		
3 в т.ч. ОТм						23,28	30,26	23,1	699		
4 М						408,56	531,13	6,82	3 622		
16.2.02.03 Деревья или куст арники с комом земли	шт			10	13						
ЗТ	чел.-ч			18,52	24,076						
ЗТм	чел.-ч			1,81	2,353						
Итого по расценке						792,30	1 029,99				
ФОТ							261,87		6 049		
Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103	103		269,73		6 230			

	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	72		188,55		4 355
		Всего по позиции					1 488,27		21 968
64	ФССЦ-16.2.02.02-0141	Клен, высота 1,0-1,5 м (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	шт		13	136,04	1 768,52	6,82	12 061
65	ФЕР47-01-025-01	Посадка кустарников-саженцев в группы, размер ямы: 0,5х0,5 м	10 шт		1				
		1 ОТ				14,89	14,89	23,1	344
		2 ЭМ				12,10	12,10	9,02	109
		3 в т.ч. ОТм				1,28	1,28	23,1	30
		4 М				0,88	0,88	6,82	6
	16.2.02.05	Куст арники-саженцы	шт	10	10				
		ЗТ	чел.-ч	1,66	1,66				
		ЗТм	чел.-ч	0,11	0,11				
		Итого по расценке				27,87	27,87		
		ФОТ					16,17		374
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103	103		16,66		385
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	72		11,64		269
		Всего по позиции					56,17		1 113
66	ФССЦ-16.2.02.04-0291	Самшит вечнозеленый (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	шт		10	36,18	361,80	6,82	2 467
		Итого по разделу 5 Озеленение S=432.64 м2					5 609,08		
		ВСЕГО по смете					228 122,76		1 800 373

Составил: \_\_\_\_\_ Алиев  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					12,10		12,10	9,02	109
		3 в т.ч. ОТм					1,28		1,28	23,1	30
		4 М					0,88		0,88	6,82	6
	16.2.02.05	Кустарники-саженцы	шт	10		10					
		ЗТ	чел.-ч	1,66		1,66					
		ЗТм	чел.-ч	0,11		0,11					
		Итого по расценке					27,87		27,87		
		ФОТ							16,17		374
	Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.41	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			16,66		385
	Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.41	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			11,64		269
		Всего по позиции							66,17		1 113
66	ФССЦ-16.2.02.04-0291	Самшит вечнозеленый (Озеленение. Защитные лесонасаждения)	шт			10	36,18		361,80	6,82	2 467
		Итого по разделу 5 Озеленение S=432.64 м2							5 609,08		
		ВСЕГО по смете							228 122,76		1 800 373

Составил:

Алиев

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №  
Парк по ул. Салимурзаева, 2а в с. Чагаротар

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	6
Раздел 1. Ограда декоративная металлическая L=63 м				
1	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	100 шт	0,26	
2	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200)	м3	1,648	
3	Столб 60*60*2мм 3WF-5320206 Цена 1090:1.2:6.82=133.19	шт	26	
4	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м	10 шт	2,5	
5	Секции из профилированных труб 1500*2480 мм PTS-04242 Цена 6120:1.2:6.82=747.80	сек	25	
6	Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических	100 шт	0,01	
7	Ворота распашные капитальные(тип В) для ограждений из профильных труб в комплекте со столбами Цена 75000:1.2:6.82=9164.22	шт	1	
8	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200)	м3	0,291	
Раздел 2. Тротуарная зона S=224.36 м2				
9	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшем вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1( T=15 см)	1000 м3	0,03365	
10	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км	1 т груза	47,12	
11	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	0,2244	
12	Смесь песчано-гравийная природная	м3	27,38	
13	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,2244	
14	Битум нефтяной дорожный БНД 60/90	т	0,1459	
15	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка III	т	21,68	
16	Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др.( Скамейки и урны)	100 шт	0,28	
17	Скамья парковая: СК-3, размеры 2000x330x440 мм	шт	14	
18	Урна переворачивающаяся из стального листа, на ножках из стальной трубы, окрашенная, размер 1100x485x235 мм	шт	14	
19	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	2,11	
20	Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3	шт	211	

Раздел 3. Детская площадка S=143 м2				
21	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1 (Т=10 см)	1000 м3	0,0143	
22	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км	1 т груза	19,2	
23	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы (Т=5см)	100 м3	0,072	
24	Смесь песчано-гравийная природная	м3	8,78	
25	Устройство бетонной подготовки Т=5.0 см	100 м3	0,072	
26	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200)	м3	7,344	
27	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,263	
28	Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 4-5 мм	т	0,263	
29	Устройство покрытий спортивных и детских площадок из плиток на основе резиновой крошки: на клей	100 м2	1,43	
71	Плитки из резиновой крошки цветные в один цвет, толщина 30 мм	м2	145,145	
70	Клей полиуретановый двухкомпонентный	кг	75,698	
72	Грунтовка полиуретановая КТ пол Праймер ПУ 01	кг	29,115	
31	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 0,1 т	шт	3	
32	Качели: "Стандарт-1" (одиночные, жесткая подвеска), размеры 1600x1200x2000 мм	шт	1	
33	Качалка-балансир: одинарная, размеры 660x2300x400 мм	шт	1	
67	Качалки пружинные: "Лошадка", размеры 490x465x790 мм	шт	1	
68	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 0,5 т	шт	1	
69	Карусель с ограждением из труб	шт	1	
34	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 1 т	шт	1	
35	Игровой комплекс: для детей от 7 до 12 лет, Нг=1,5 м (металл, дерево)	шт	1	
Раздел 4. Электроосвещение				
36	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на тракторе, группа грунтов 2	100 шт	0,16	
37	Устройство фундаментов-столбов: бетонных	100 м3	0,016	
38	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200)	м3	1,632	
39	Установка закладных деталей весом: до 20 кг	т	0,1952	
40	Деталь закладная фундамента, высота 1000 мм, диаметр трубы 108 мм, диаметр резьбы крепежных элементов 16 мм, количество отверстий во фланце 4 шт, масса 12,2 кг	шт	16	



41	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 24 мм	кг	8	
42	Установка стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоечных массой до 2 т	т	0,64	
43	Стальной фонарный столб Т-07-2 со светильниками Цена 19054:1.2:6.82=2328.20	шт	16	
44	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0224	
45	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	1,4	
46	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе	м3	5,6	
47	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм	100 м	1,4	
48	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, без протяжки, номинальный внутренний диаметр 32 мм	м	140	
49	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	1,4	
50	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 3х4-660	1000 м	0,1428	
51	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	1,4	
52	Лента сигнальная полиэтиленовая ЛСЭ-150, длина 100 м, ширина 150 мм	шт	1,4	
53	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,0168	
54	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 1	1000 м3	0,0056	
55	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 5 км	1 т груза	7,5	
56	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	0,64	
57	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660	1000 м	0,06528	
58	Пускорегулирующий аппарат	шт	1	
59	Фотореле ФР2 УЗ	шт	1	
Раздел 5. Озеленение S=432.64 м2				
60	Разбивка участка	100 м2	4,3264	
61	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: механизированным способом	100 м2	3,86	
62	Подготовка стандартных посадочных мест вручную для деревьев и кустарников с квадратным комом земли размером: 0,5х0,5х0,4 м в естественном грунте	10 шт	1,3	

63	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,5х0,5х0,4 м	10 шт	1,3	
64	Клен, высота 1,0-1,5 м	шт	13	
65	Посадка кустарников-саженцев в группы, размер ямы: 0,5х0,5 м	10 шт	1	
66	Самшит вечнозеленый	шт	10	

Инженер по техническому надзору  
Ахатов Г.И. \_\_\_\_\_

Заказчик: Директор МКУ "ЕСЗ" \_\_\_\_\_ А.А.Аджиев  
(должность, подпись, расшифровка)

М.П.

1	2	3	4	6
64	Клен, высота 1,0-1,5 м	шт	13	
65	Посадка кустарников-саженцев в группы, размер ямы: 0,5х0,5 м	10 шт	1	
66	Самшит вечнозеленый	шт	10	

Инженер по техническому надзору  
Ахатов Г.И.

Заказчик, Директор МКУ «ЕСЗ ЕДИНАЯ» А.А. Аджиев  
(должность, подпись, расшифровка)



М.П.

## ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

### По объекту: «БЛАГОУСТРОЙСТВО ОБЩЕСТВЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ. ПАРК ПО УЛ. САРИМУРЗАЕВА №2А В С. ЧАГАРОТАР ХАСАВЮРТОВСКОГО РАЙОНА»

№	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Полное наименование объекта	Благоустройство общественных территорий в населенных пунктах Хасавюртовского района. Парк по ул. Саримурзаева №2А в с. Чагаротра.
2.	Место расположения проектируемого объекта	РД, Хасавюртовский район, с. Чагаротар
3.	Основание для проектирования	Программа МО на 2020 год
4.	Заказчик и его адрес	Администрация МО «Хасавюртовский район»
5.	Вид строительства (работ)	Новое строительство
6.	Сейсмичность района	8 баллов
7.	Архитектурно-строительная характеристика объекта: - индивидуальный проект; - материал ограждающих конструкций; - территория.	- обмерочные чертежи, ведомость объемов работ; - металлическая ограда;
8.	Основные технико-экономические показатели: - мощность; - этажность.	- площадь парка - 800 м <sup>2</sup> ; - площадь покрытия – 224,36 м <sup>2</sup> ; - площадь озеленения – 432,64 м <sup>2</sup> .
9.	Требования по выполнению научно-исследовательских и опытно-экспериментальных работ при проектировании	Не требуется
10.	Необходимость выполнения инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканий	Схема расположения земельного участка на кадастровом плане территории
11.	Источники обеспечения наружных инженерных сетей: - Электроэнергия - Вода - Канализация -Теплоснабжение -Пожарная сигнализация	От существующих внутриселковых сетей.
12.	Очередность пусковых комплексов,	

№	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
	требования по перспективному расширению предприятия: - 1-й этап; - 2-й этап.	1 этап.
13.	Особые условия проектирования (мероприятия по гражданской обороне, требования по разработке защитных сооружений и т.п.)	Не требуется
14.	Стартовая цена проектно-изыскательских работ: - 1-й этап; - 2-й этап.	- 51,00 тыс.руб.
15.	Ориентировочная стоимость строительства (реконструкция, ремонт) проектируемого объекта: - в ценах 2001 г. - в текущих ценах.	- 274,0 тыс. руб. - 2,20 млн. руб.
16.	Источник финансирования: - разработка ПСД; - строительство объекта.	

**Заказчик-застройщик**  
**Директор МКУ**  
**«Единая служба заказчика»**

\_\_\_\_\_ **Аджиев А.А.**

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ **20\_\_ г.**

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ГП

Лист	Наименование	Примечание
ГП-1	Общие данные	
ГП-2	Разбивочный чертеж.	
ГП-3	План озеленения и малых архитектурных форм	
ГП-4	План наружного освещения	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СП 42.13330.2011	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений	
СанПин 2.4.1.2660-10	Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы в дошкольных организациях	

Ведомость озеленения

Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст, лет	Кол.	Примечание
	Газон партерный, м2	386		
	Кустарник, шт	10		
	Деревья лиственных пород, шт	13		

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами, в том числе и по взрыво- и пожаробезопасности.

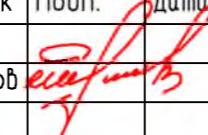

Главный инженер проекта  Абдулалипов Ш.К.

Ведомость малых форм архитектуры

Поз. по плану	Наименование	Кол-во, шт	Обозначение типового проекта	Примечание
а	Игровой комплекс 7-12 лет, Hг=1.50м (металл, дерево)	1		
б	Качалка на пружине "Лошадка"	1		
в	Качели "Стандарт-1", 1600x1200x2000	1		
г	Качалка-балансир одинарная, 660x2300x400	1		
д	Карусель с ограждением из труб	1		
	Скамья парковая СК-3, 2000x330x440	14		
	Урна металлическая	14		

Ведомость проездов, площадок, дорожек

Условное обозначение	Наименование	Площадь покрытия, м <sup>2</sup>	Тип покрытия	Примечание
	Общая площадь парка	800		
	Площадь озеленения	432.64		
	Металлическая декоративная ограда, пм	63		
ГОСТ 6665-82	Типовой бетонный борт БР 20.8, пм	211		
	Проезды и тротуары	224.36		
	Детская площадка	143	Плитка из резиновой крошки, t=30мм	
	Ворота с калиткой В=3.0 м, шт	1		

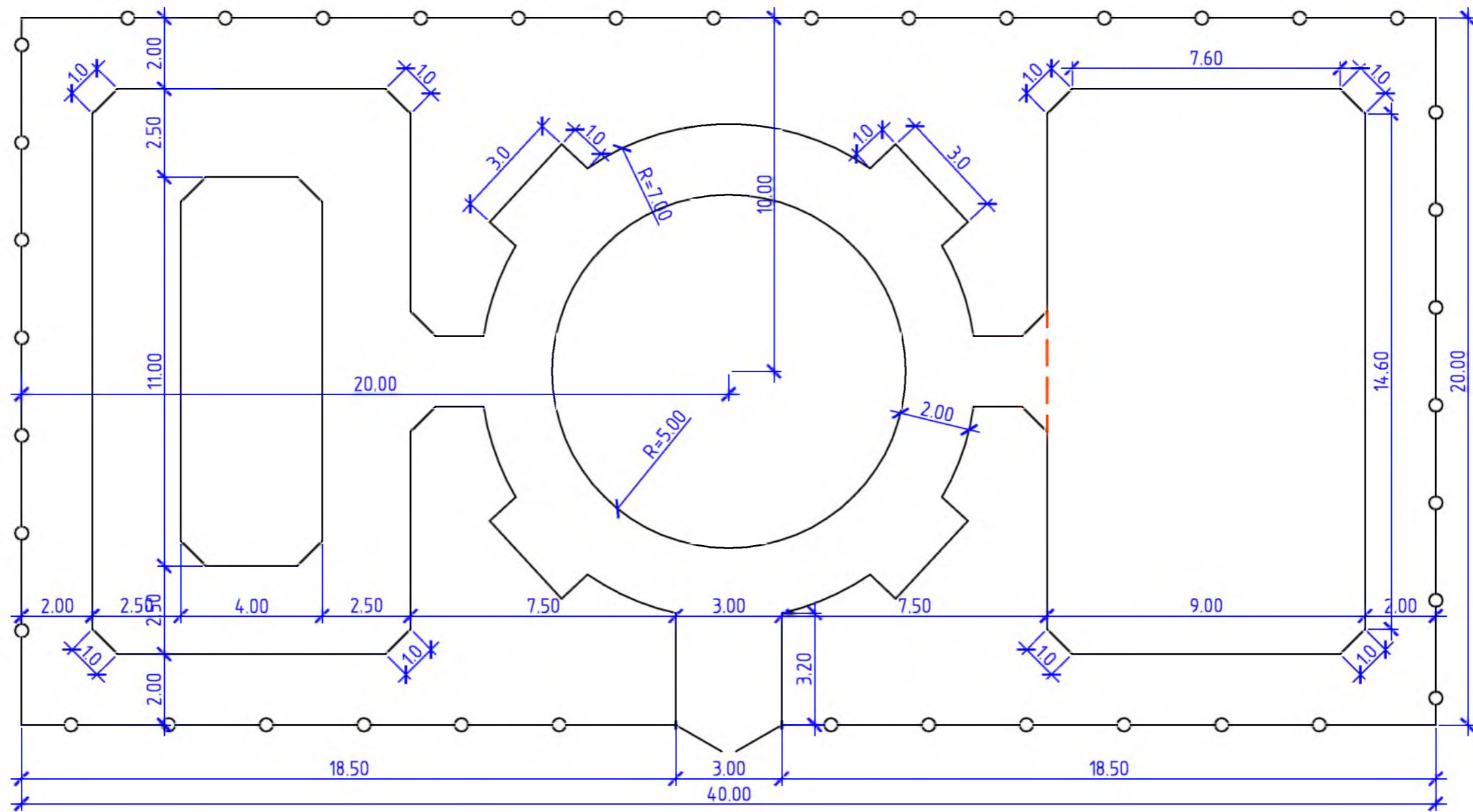
Изм.	Кол.	Лист	Идок	Подп.	Дата	ГП		
						Благоустройство общественных территорий в населенных пунктах Хасавюртовского района. Парк по ул. Саримурзаева №2А в с. Чагаротар.		
						Стадия	Лист	Листов
ГИП		Абдулалипов				П	1	4
Исполн.		Асанов				Общие данные		000 Промжилпроект

Согласовано

Взам. инв. №

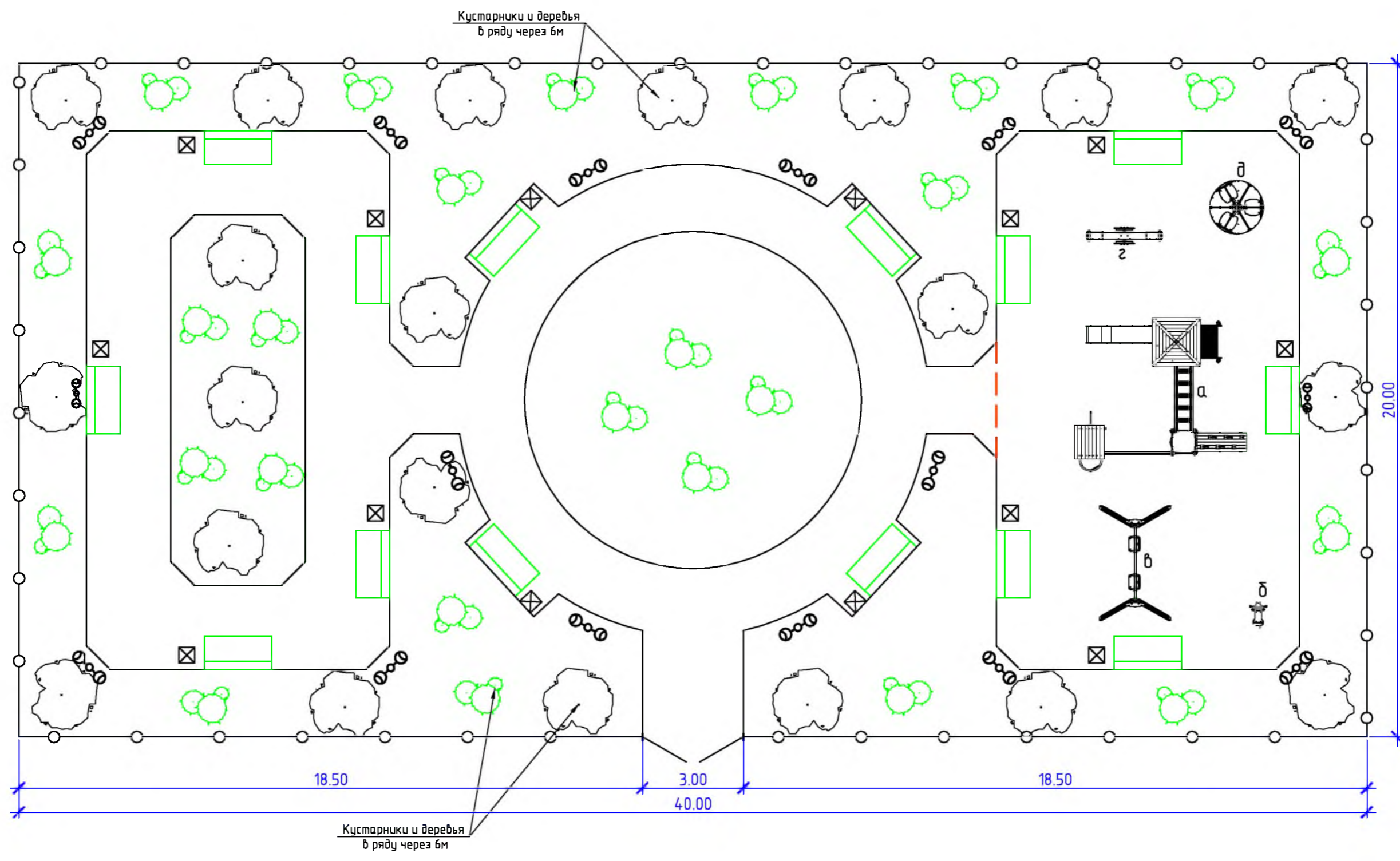
Подп. и дата

Инв. № подл.




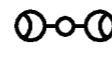


						Благоустройство общественных территорий в населенных пунктах Хасавюртовского района. Парк по ул. Саримурзаева №2А в с. Чагаротар.			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата				Стадия
							РП	2	4
Исполн.		Асанов		<i>Асанов</i>		Разбивочный чертеж. Масштаб 1:150.		ООО Промжилпроект	





**Условные обозначения**

-  - деревья лиственных пород;
-  - кустарник хвойных пород;
-  - скамья парковая.
-  - светильник;

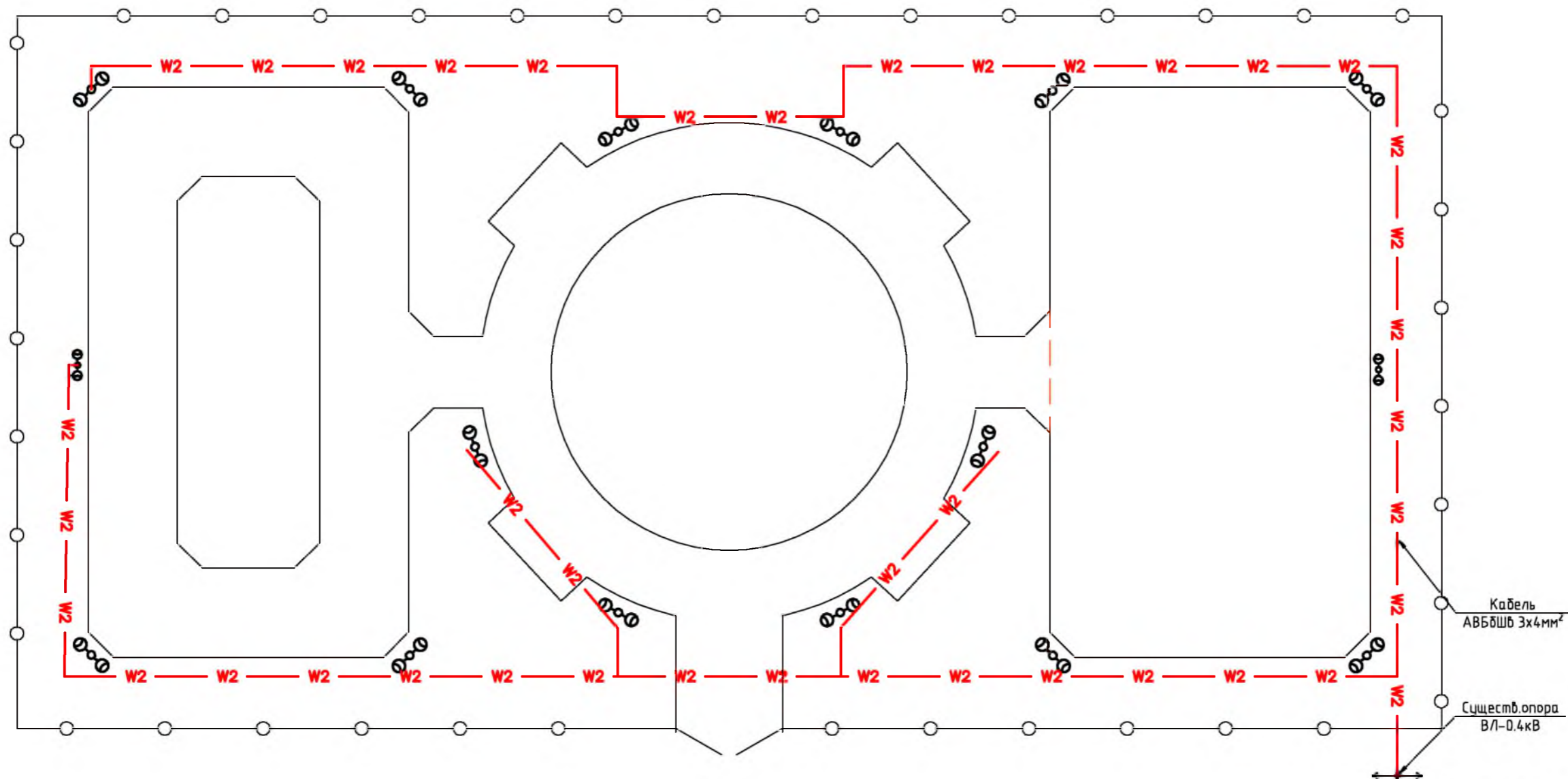
Изм.	Кол.	Лист	Ндок	Подп.	Дата
ГИП		Абуталипов			
Исполн.		Асанов			

Благоустройство общественных территорий в населенных пунктах Хасавюртовского района.  
Парк по ул. Саримурзаева №2А в с. Чагаротар.

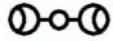

Стадия	Лист	Листов
РП	3	4

ООО Промжилпроект



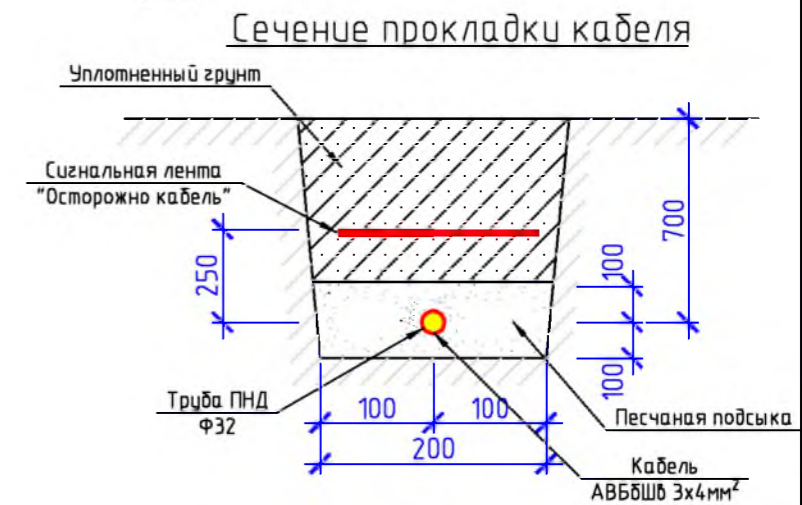


**Условные обозначения**

-  - светильник.
-  - Кабель 0,4 кВ в земле

**Спецификация элементов наружного освещения**

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание									
	Стальной фонарный столб	Т-07-2, Н=3.40м, шт	16							Благоустройство общественных территорий в населенных пунктах Хасавюртовского района. Парк по ул. Саримурзаева №2А в с. Чагаротар.				
	Кабель	АВБбШв 3x4-660, пм	140			Изм.	Кол.	Лист	Ндк				Подп.	Дата
	Провод	ВВГнг-LS - 3x2.5мм², пм	64			ГИП		Абуталипов				Стадия	Лист	Листов
	Сигнальная лента	"Электра" ЛСЭ 150 (Осторожно кабель), пм	140									РП	4	4
	Труба гладкая одностенная	ПНД-32мм, пм	140			Исполн.		Асанов				000 Промжилпроект		
	Фотореле	TECHNOLIGHT LXP02 10A, шт	1											



Публичная оферта от 14.10.2021  
Предыдущие недействительны.

**Ограждения из профильных труб (тип 004)**

Эскиз



Стоимость

Самовывоз (ЕХW Софрино Московской области). Представлены цены 2х возможных вариантов выпуска. Доставка и установка рассчитываются отдельно по письменной заявке, указывающей точный адрес объекта.

Сделано из оцинкованной трубы и покрашено полимером*. Монтаж болтами. Гарантия: 3 года.					
				<b>Секции из профильных труб сечением 20x20x1,4 и 40x25x1,4</b>	
				Артикул	Высота, мм
				<b>Столб 60x60x1,9 без фланца (на 1 м длиннее секции)</b>	
				Артикул	Стоимость, руб
PTS-04120	1000	1810	5 400,-	3WF-5319204	1 430,-
PTS-04220	1000	2290	6 400,-		
PTS-04320	1000	2770	7 390,-	3WF-5319206	1 750,-
PTS-04140	1500	1810	6 770,-		
PTS-04240	1500	2290	8 130,-	3WF-5319207	1 880,-
PTS-04340	1500	2770	9 500,-		
PTS-04150	1700	1810	7 320,-		
PTS-04250	1700	2290	8 830,-	3WF-5319209	2 080,-
PTS-04350	1700	2770	10 350,-		
PTS-04060	2000	1330	6 420,-		
PTS-04160	2000	1810	8 140,-		
PTS-04260	2000	2290	9 870,-	3WF-5319210	2 210,-
PTS-04360	2000	2770	11 650,-		
PTS-04460	2000	850	4 690,-		
PTS-04560	2000	970	5 120,-		
PTS-04660	2000	1450	6 850,-		
PTS-04170	2200	1810	8 690,-		
PTS-04270	2200	2290	10 590,-	3WF-5319211	2 330,-
PTS-04370	2200	2770	12 520,-		
PTS-04080	2400	1330	7 220,-		
PTS-04180	2400	1810	9 240,-		
PTS-04280	2400	2290	11 300,-		
PTS-04380	2400	2770	13 380,-		
PTS-04480	2400	850	5 200,-		
PTS-04580	2400	970	5 710,-		
PTS-04680	2400	1450	7 730,-		
PTS-04090	3000	1330	8 430,-	3WF-5319212	2 720,-
PTS-04190	3000	1810	10 920,-		
Каждая секция требует 4 комплекта крепежных клипс - 88 рублей/комплект.					

Покрашено полимером. Монтаж сваркой. Гарантия: 1 мес.



Секции из профильных труб сечением 20x20x1,5 и 40x25x2,0				Столб 60x60x2,0 без фланца (на 1 м длиннее секции)	
Артикул	Высота, мм	Ширина, мм	Стоимость, руб	Артикул	Стоимость, руб
PTS-04122	1000	1900	4 290,-	3WF-5320204	900,-
PTS-04222	1000	2380	4 980,-		
PTS-04322	1000	2860	5 670,-	3WF-5320206	1 090,-
PTS-04142	1500	1900	5 190,-		
PTS-04242	1500	2380	6 120,-	3WF-5320207	1 170,-
PTS-04342	1500	2860	7 050,-		
PTS-04152	1700	1900	5 550,-	3WF-5320209	1 280,-
PTS-04252	1700	2380	6 580,-		
PTS-04352	1700	2860	7 620,-	3WF-5320210	1 360,-
PTS-04062	2000	1420	4 920,-		
PTS-04162	2000	1900	6 090,-	3WF-5320211	1 430,-
PTS-04262	2000	2380	7 260,-		
PTS-04362	2000	2860	8 490,-	3WF-5320212	1 660,-
PTS-04462	2000	940	3 760,-		
PTS-04562	2000	1060	4 050,-		
PTS-04662	2000	1540	5 220,-		
PTS-04172	2200	1900	6 460,-		
PTS-04272	2200	2380	7 740,-		
PTS-04372	2200	2860	9 070,-		
PTS-04082	2400	1420	5 460,-		
PTS-04182	2400	1900	6 820,-		
PTS-04282	2400	2380	8 220,-		
PTS-04382	2400	2860	9 640,-		
PTS-04482	2400	940	4 090,-		
PTS-04582	2400	1060	4 430,-		
PTS-04682	2400	1540	5 800,-		
PTS-04092	3000	1420	6 250,-		
PTS-04192	3000	1900	7 930,-		

\* Стандартные цвета по RAL: 6005 (зеленый), 5010 (синий), 7040 (серый), 9016 (белый), 9005 (черный), 8017 (коричневый). Покраска в другие цвета по RAL рассматривается по письменному запросу - возможна дополнительная наценка.

**Сделано в России. Обязательной сертификации не подлежит.**

**Просим в заказе помимо наименования товарной группы указывать:**

- реквизиты заказчика и контактные данные;
- точный адрес доставки или пометку «самовывоз»;
- высоту и ширину ограждения (артикул);
- количество.

Заказы принимаются по почте: [zakaz@glavzabor.ru](mailto:zakaz@glavzabor.ru)

Дополнительная информация: (495) 228-0412

Подробности, фотографии, схемы и чертежи доступны на сайте: [www.glavzabor.ru](http://www.glavzabor.ru)



Публичная оферта от 9 сентября 2021 года.

Предыдущие недействительны.

**Ворота распашные капитальные (тип В) для ограждений из профильных труб.**

Стоимость комплекта в механическом исполнении. Самовывоз (EXW Софрино Московской области).

Стоимость этих изделий не зависит от объема заказа.

Доставка и установка рассчитываются отдельно по письменной заявке, указывающей точный адрес объекта.

Высота*	Ширина**			
	2000 / 2500 / 3000 / 3500	4000 / 4500 / 5000 / 5500	6000 / 7000 / 8000	9000 / 10 000
Рубли с НДС				
1 200	70 000,-	85 000,-	***	***
1 500			100 000,-	
1 700	75 000,-	90 000,-	105 000,-	140 000,-
2 000				
2 200	80 000,-	95 000,-	110 000,-	160 000,-
2 400				
3 000	85 000,-	100 000,-	***	***
Фланцы (опция)	возможны прямоугольные фланцы		в этих типоразмерах фланцы не предусматриваются	
	Сечение столбов	80*80*3,0	100*100*3,0	120*120*3,0
Тип привода (опция)	Ati 3000, 230V		Ati 5000, 230V	

\* - высота створки (мм) адаптирована под высоту соответствующей секции ограждения;

\*\* - ширина ворот (мм) приведена в просвете столбов;

\*\*\* - ворота в данном типоразмере не производятся.

**Состав комплекта**

- Пара столбов с заглушками. Столбы без фланца длиннее створок ≈ на один метр (для целей монтажа).
- Каркасы створок изготовлены из трубы 60\*60\*2,0.
- Створки с наполнением из труб 20\*20\*2,0 содержат: проушины (под навесной замок) и шпингалет.
- Створки ворот распашных капитальной серии (механическое исполнение) могут открываться на улицу или в помещение, что подробно описано в инструкции по установке.
- Для ворот с автоматическим приводом предусматривается открывание только «в помещение».
- Регулируемые в 3х плоскостях петли Locinox (Бельгия).

**По запросу для ворот распашных капитальной серии поставляется:**

- пара прямоугольных фланцев, приваренных к столбам 80\*80 + 2 000 рублей;
- замок встроенный LAKQ U2 Locinox (Бельгия) + 6 000 рублей;
- автоматика САМЕ для ворот распашных (Италия) + 50 000 рублей за комплект в составе:
  - - двух приводов с блоком управления;
  - - сигнальной лампы с кронштейном;
  - - панели управления (выключатель без фиксации и корпус).
- система радиоуправления для автоматики ворот распашных + 20 000 рублей за комплект в составе:
  - - радиоприемника с антенной;
  - - 2х брелоков;
  - - фотоэлементов (2 приемника и 2 передатчика);
  - - столбов для фотоэлементов (4 штуки).

*Подробнее об автоматике САМЕ на их официальном сайте*

- дополнительный брелок + 1 500 рублей;
- плоский барьер безопасности на обе створки распашных ворот + 12 000 рублей;

**Антикоррозионная защита**

Ворота распашные капитальной серии оцинкованы и покрашены полимерным способом в один из стандартных цветов по RAL: 6005 (зеленый), 5010 (синий), 7040 (серый), 9016 (белый), 9005 (черный), 8017 (коричневый), 2004 (оранжевый).

Покраска в другие цвета RAL рассматривается по письменному запросу. Возможна наценка.

По желанию заказчика ворота высотой до 2430 включительно могут быть защищены от коррозии методом **горячего оцинкования** по ГОСТ 9.307-89 (+ 80% к стоимости ворот). В этом случае полимерная покраска не предусмотрена, а цвет ворот будет серым (естественный цвет цинка).**Гарантийные обязательства**

Производитель предоставляет на ворота распашные капитальной серии гарантию в течение 2 лет с момента поставки. Гарантия распространяется на антикоррозионное покрытие и работу механических элементов ворот.

**Сделано в России.** Товар сертификации в Российской Федерации не подлежит.**Просим в заказе помимо наименования товарной группы указывать:**

- реквизиты заказчика и контактные данные;
- ширину и высоту согласно предлагаемым типоразмерам;
- комплектацию (проушины, замок или автоматический привод);
- цвет по шкале RAL.

**Заказы принимаются по почте:** zakaz@glavzabor.ru

Дополнительная информация: (495) 228-0412

Подробности, фотографии, схемы и чертежи доступны на сайте: www.glavzabor.ru

**Распродажа садовой и парковой мебели! Количество товара ограничено!**



0

Стальной фонарный столб Т-07-2 со светильниками



Напишите нам, мы онлайн!

Фото 3D

Артикул: 6934



19054



Россия

3,415 м 3,915 м

Теги

[Все уличные светильники](#)



[в, Классические](#)



Файлы

- [Паспорт изделия](#) PDF, 360.39 КБ
- [Запросить инструкцию](#)
- [Запросить паспорт](#)

Напишите нам, мы онлайн!



Производитель оставляет за собой право изменять конфигурацию изделия на своё усмотрение без уведомления заказчика.

## Подробные характеристики

### Материалы:

**Тумба, стойка и кронштейн:** Сталь. Покрыты порошковой полимерной краской. Возможность выбора цвета по каталогу RAL.

### Соединительные и д

**Светильник:** Шар 300

**Источник света:** Патн ДРЛ80, ДРЛ125 и ист

**Г** жно комплектс

Монтаж столба на об соединением.

Фонарный столб име входит.

**Поставляется в разо**



ту. Возможна комплектация ПРА под Nat70, Nat100,

с последующим креплением столба болтовым

й фундамент заказывается отдельно и в цену не



## Технические характеристики:

**Высота:** 3415 - 4915 мм

**Вес:** 40 кг

О модели

Напишите нам, мы онлайн!