Приложение 4
к приказу Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178
Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «Батыс Котло Монтаж»
Наименование строительства и его адрес: Строительство трехэтажного 18-квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского района ЗКО №2 (наружные сети)

Справка о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по ресурсному методу) № 3

за декабрь 2022 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно правовая форма	
		Номер дата		Наименование	Код	Наименование	Код
		№ 36 от 28.07.2021г., доп. соглашение №5 от 28.05.2023г.					

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчётный месяц включительно	в том числе за отчётный месяц без НДС	из графы 1							
			строительно-монтажные работы в базисных ценах 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящие в состав строительно-монтажных работ по смете 2020г	Дополнительные затраты			
				в отчётном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнит. расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	25479504,29									
В том числе за декабрь 2022года	7042493,29	6287940,44							754552,85	7042493,29
Аванс 30% от суммы договора № 36 от 28.07.2021г.										7643851,29
Ранее удержанный аванс 30% от АВР №1 и №2										5531103,3
Остаток удержания аванса										2112747,99
К оплате										4929745,30

Заказчик: Руководитель ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района»
Тугжанов Бегжан Нурланович

М.п.
Подрядчик: Директор ТОО «Батыс Котло Монтаж» Балмулдин Дамир Умирзакович

М.п.
Эксперт(ы) технического надзора: Эксперт ТОО «Музтау» Акнуров Нурлан Айтмухабетович

М.п.

60060

Приложение 2
к приказу Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 2 апреля 2019 года № 178

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «БатысКотло Монтаж»
Объект: Строительство трехэтажного 18-квартирного жилого дома с инженерной инфраструктурой к нему по ул.Пушкина с.Таскала Таскалинского района ЗКО №2 (наружные сети)
Договор подряда (контракт) № 36 от 28.07.2021г., доп. соглашение №5 от 28.05.2023г.

Акт выполненных работ №3
За декабрь 2022 года

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2022 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 4-1-1. Наружные сети электроснабжения 0,4кВт										
		РАЗДЕЛ 1. Кабельная линия КЛ-0,4кВ										
		Рытье траншеи тип Т1										
1	Е11-010101-0502 1101-0101-0502 РСНБ РК2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы в траншеях шириной 1,2 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	20,34		92,29 --	92,29 33,65	1877 --	1877 684	--	493 190	2559
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,6102		2370,94 2370,94	-- --	1447 1447	-- --	--	1042 199	2688
3	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	13,56		60,02 --	60,02 16,60	814 --	814 225	--	162 78	1054
4	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,6102		1237,52 1237,52	-- --	755 755	-- --	--	544 104	1403

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-010104-0508 1101-0104-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	6,816612	28,93 --	28,93 8,00	197 --	198 55	--	39 19	255
6	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	12,9498	236,80 120,60	116,20 50,00	3067 1562	1504 647	--	1591 373	5030
7	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель в траншее один. Устройство постели *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	113	320,57 111,20	209,37 92,48	36224 12566	23659 10450	--	16571 4224	57019
8	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	2,26	3330,00 --	-- --	7526 --	-- --	7526	-- 602	8128
9	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее *НР - 61%; СП - 8%*	км кабеля	0,113	35969,46 12349,26	23620,20 6073,91	4065 1395	2669 686	--	1270 427	5762
10	С1249-101-0502 249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м *СП - 8%*	м	312	66,00 --	-- --	20592 --	-- --	20592	-- 1647	22239
11	Ц13-080201-0203 1308-0201-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	113,6	558,33 222,39	280,88 102,59	63426 25264	31908 11654	6254	26581 7201	97208
12	Ц13-080201-0703 1308-0201-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	11,4	1009,68 296,52	568,72 229,09	11510 3380	6484 2612	1646	4314 1266	17090
13	С1243-113-0544 243-113-0544 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х35+1х16 (мк)-0,66 *СП - 8%*	км	0,12625	1886889,00 --	-- --	238220 --	-- --	238220	-- 19058	257278
14	Ц13-080206-2205 1308-0206-2205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава *НР - 72%; СП - 8%*	м	22	294,20 233,20	15,27 6,30	6472 5130	336 139	1006	3794 821	11087

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Ц13-080201-2402 1308-0201-2402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	30593,66 12972,96	162929,45 7712,69	61187 25946	33859 15425	1382	29787 7278	98252
16	С1243-903-1501 243-903-1501 РСНБ РК 2022	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб *СП - 8%*	шт.	2	10838,00 --	-- --	21676 --	-- --	21676	-- 1734	23410
		ФУТЛЯР									
17	Е11-220501-0401 1122-0501-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,022	565390,57 297848,98	267541,59 78599,16	12439 6553	5886 1729	--	8199 1651	22289
18	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм *СП - 8%*	м	22,22	2542,00 --	-- --	56483 --	-- --	56483	-- 4519	61002
19	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	м	4	969,77 251,14	31,36 9,90	3879 1005	126 40	2748	752 370	5001
		РАЗДЕЛ 2.Оборудование КТПГ 250кВА									
		КТПГ 250кВА									
20	Ц13-080101-2501 1308-0101-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВА. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	подстанция	1	110277,65 50038,56	53235,69 21031,42	11278 50039	53235 21031	7004	51170 12916	174364
21	515-101-0106 515-101-0106 РСНБ РК 2022	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА	шт.	1	1958219,00 --	-- --	1958219 --	-- --	1958219	-- --	1958219
22	515-102-0106 515-102-0106 РСНБ РК 2022	Подстанция комплектная, без силовых трансформаторов, наружной установки, класс напряжения 10 (6) кВ, типа КТПГ 250-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 250 кВА	шт.	1	2830533,00 --	-- --	2830533 --	-- --	2830533	-- --	2830533

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	1820,68 1674,37	109,05 45,00	1821 1674	109 45	38	1238 245	3304
24	С1247-301-0312 247-301-0312 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART-01 P, 3x230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 *СП - 8%*	шт.	1	30130,00 --	-- --	30130 --	-- --	30130	-- 2410	32540
		Локальная смета № 4-1-2 Наружное освещение									
		РАЗДЕЛ 1. Наружное освещение									
1	Ц13-080303-2501 1308-0303-2501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 10. Установка на конструкции на стене или колонне *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	8580,52 5381,64	59,46 --	8581 5382	59 --	3140	3875 996	13452
2	51-080401-0116 Т51-080401-0116	Щит управления освещением IP-54;(25А,ФР)	шт.	1	62683,00 --	-- --	62683 --	-- --	62683	-- --	62683
		Установка стоек освещения									
3	Е11-010203-0504 1101-0203-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	яма	8	1045,26 174,78	870,48 389,05	8362 1398	6963 3112	--	3248 929	12538
4	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	2,4	49468,48 7810,40	1767,40 381,28	118724 18745	4242 915	95737	17891 10929	147544
5	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,0074592	800070,99 487921,59	3319,40 1384,91	5968 3640	24 10	2304	3321 743	10032
		Комплекс осветительный.Стойки ОНО									
6	Е11-330301-0402 1133-0301-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Опоры стальные массой до 1 т с количеством анкерных болтов до 12. Установка на наружных фундаментах с поля *НР - 80%; СП - 8%*	опора	8	57445,65 26366,94	15826,36 6215,52	459565 210936	126611 49724	122018	208528 53447	721540
7	С1248-101-0303 248-101-0303 РСНБ РК 2022	Мачта телескопическая, марки МТП 8 высотой 7,56 м, стальные трубы диаметром 32 мм, 40 мм, 51 мм, длина колен 1980 мм, толщина стенок 1,5 мм *СП - 8%*	шт.	8	71244,00 --	-- --	569952 --	-- --	569952	-- 45596	615548
8	Ц13-080205-0301 1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	8	13816,31 6441,22	6660,35 3036,06	110530 51530	53282 24288	5718	54589 13210	178329

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	С121-060405-1201 СТ121-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные сварные(Кронштейны вылет 1,0м;высота 4,5м;масса 10кг) *СП - 8%*	т	0,08	136530,47 --	-- --	10922 --	-- --	10922	-- 874	11796
		Осветительные приборы									
10	Ц13-080205-0903 1308-0205-0903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильник с лампами ртутными. Установка вне зданий *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	8	9559,17 3784,81	1961,86 887,44	76473 30278	15695 7100	30500	26912 8271	111656
11	С1247-103-0103 247-103-0103 РСНБ РК 2022	Светильник уличный универсальный СТ РК 2942-2016, типа ЖКУ 15-150-103, мощность 150 Вт, IP65/IP23 *СП - 8%*	шт.	8	48842,00 --	-- --	390736 --	-- --	390736	-- 31259	421995
12	С1247-106-0102 247-106-0102 РСНБ РК 2022	Светодиодная лампа типа Т8, 1200, мощность 18 Вт, IP 20 *СП - 8%*	шт.	8	1107,00 --	-- --	8856 --	-- --	8856	-- 708	9564
13	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	49,41	2370,94 2370,94	-- --	117148 117148	-- --	--	84347 16120	217614
14	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	38,43	1237,52 1237,52	-- --	47558 47558	-- --	--	34242 6544	88343
15	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	49,41	236,80 120,60	116,20 50,00	11700 5959	5742 2471	--	6069 1422	19191
16	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель в траншее один. Устройство постели *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	183	320,57 111,20	209,37 92,48	58664 20350	38315 16924	--	26837 6841	92341
17	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	10,98	3330,00 --	-- --	36563 --	-- --	36563	-- 2925	39488
18	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	183	454,74 203,86	195,82 67,49	83217 37306	35835 12351	10076	35753 9518	128488
19	С1243-113-1005 243-113-1005 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х16 (ок)-0,66 *СП - 8%*	км	0,18666	1331550,00 --	-- --	248547 --	-- --	248547	-- 19884	268431

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее *НР - 61%; СП - 8%*	км кабеля	0,183	35969,46 12349,26	23620,20 6073,91	6582 2260	4323 1112	--	2057 691	9330
21	С1249-101-0502 249-101-0502 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м *СП - 8%*	м	183	66,00 --	-- --	12078 --	--	12078	-- 966	13044
22	Е11-220101-0101 1122-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,03	523059,27 481018,50	10591,59 5210,72	15692 14431	317 156	944	14441 2411	32544
23	С1241-701-0201 241-701-0201 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ *СП - 8%*	м	30	1396,00 --	-- --	41880 --	--	41880	-- 3350	45230
24	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	40	427,98 185,33	185,35 64,08	17119 7413	7414 2563	2292	7183 1944	26246
25	С1243-110-1005 243-110-1005 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 5х16 (ок)-0,66 *СП - 8%*	км	0,04	880847,00 --	-- --	35234 --	--	35234	-- 2819	38053
26	Ц13-080206-1501 1308-0206-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям *НР - 72%; СП - 8%*	м трассы	90	847,61 574,04	42,74 11,25	76285 51664	3847 1013	20774	37927 9137	123349
27	С1243-141-0102 243-141-0102 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 2,5 мм2 *СП - 8%*	км	0,0918	28877,00 --	-- --	2651 --	--	2651	-- 212	2863
28	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами *НР - 72%; СП - 8%*	м	7	479,10 394,65	18,35 4,95	3354 2763	129 35	462	2014 429	5797
29	С1241-207-0203 241-207-0203 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм *СП - 8%*	м	7	111,00 --	-- --	777 --	--	777	-- 62	839
30	С1243-906-2202 243-906-2202 РСНБ РК 2022	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2 *СП - 8%*	шт.	7	2397,00 --	-- --	16779 --	--	16779	-- 1342	18121

Локальная смета № 5-1-1 Наружные сети связи

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы /ТИП Т-2/									
1	Е11-010101-0502 1101-0101-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в траншеях шириной до 1,4 м, глубиной до 1,4 м. Разработка траншейными роторными экскаваторами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	40,23	92,29 --	92,29 33,65	3713 --	3713 1354	--	975 375	5063
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,2069	2845,13 2845,13	-- --	3434 3434	-- --	--	2472 472	6379
3	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,53035	60,02 --	60,02 16,60	92 --	91 25	--	18 9	119
4	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,2069	1237,52 1237,52	-- --	1494 1494	-- --	--	1075 206	2775
5	Е11-010104-0508 1101-0104-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,16965	28,93 --	28,93 8,00	34 --	33 9	--	7 3	44
6	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее *НР - 61%; СП - 8%*	км кабеля	0,149	35969,46 12349,26	23620,20 6073,91	5359 1840	3519 905	--	1674 563	7596
7	С1249-101-0402 249-101-0402 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Связь" размерами 250 м х 0,05 м *СП - 8%*	м	149	23,00 --	-- --	3427 --	-- --	3427	-- 274	3701
8	Е11-220501-0102 1122-0501-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,149	533799,79 286469,69	247330,10 77348,15	79536 42684	36852 11525	--	53667 10656	143859
9	С1241-201-0610 241-201-0610 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм *СП - 8%*	м	149	857,00 --	-- --	127693 --	-- --	127693	-- 10215	137908
10	Ц13-100904-0201 1310-0904-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	149	356,95 284,56	71,16 44,66	53186 42399	10603 6654	184	29922 6648	89757

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	С1243-301-0225 243-301-0225 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 20х2х0,4-315 *СП - 8%*	км	0,1632	626090,00 --	-- --	102178 --	-- --	102178	-- 8174	110352
12	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	25	1547,87 1387,60	160,27 0,38	38697 34690	4007 10	--	34353 5844	78894
13	С1241-211-0606 241-211-0606 РСНБ РК 2022	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм *СП - 8%*	шт.	25	849,00 --	-- --	21225 --	-- --	21225	-- 1698	22923
14	Прайс СТПРАЙС лист	Электронный маркер шаровой *СП - 8%*	шт	4	4071,00 --	-- --	16284 --	-- --	16284	-- 1303	17587
15	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Столбики сигнальные железобетонные. Установка *НР - 108%; СП - 8%*	шт.	4	2564,26 1001,66	1253,55 516,92	10257 4007	5015 2068	1235	6560 1345	18163
16	С1222-202-0101 222-202-0101 РСНБ РК 2022	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86) *СП - 8%*	м3	0,16	272961,00 --	-- --	43674 --	-- --	43674	-- 3494	47168
		Локальная смета № 6-1-1 Наружный водопровод									
		РАЗДЕЛ 1. Наружные сети водоснабжения									
1	Е11-010101-0419 1101-0101-0419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	455,9	276,82 --	276,82 104,04	126202 --	126202 47432	--	34151 12829	173182
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	14,1	2370,94 2370,94	-- --	33430 33430	-- --	--	24070 4600	62100
3	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	14,1	1237,52 1237,52	-- --	17449 17449	-- --	--	12563 2401	32413
4	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	439,050875	60,02 --	60,02 16,60	26352 --	26352 7288	--	5247 2529	34128

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	52,93	67,00 --	67,00 18,53	3546 --	3547 981	--	706 340	4592
6	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	439,050875	236,80 120,60	116,20 50,00	103967 52950	51018 21953	--	53929 12631	170527
7	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	12,99	5410,21 1492,24	254,97 66,67	70279 19384	3312 866	47583	20048 7226	97553
8	Е11-220501-0101 1122-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0866	527043,33 283892,70	243150,63 76992,60	45642 24585	21057 6668	--	30940 6127	82709
9	С1241-201-0608 241-201-0608 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х3,0 мм *СП - 8%*	м	86,6	539,00 --	-- --	46677 --	-- --	46677	-- 3734	50411
10	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0866	84868,51 82088,94	-- --	7350 7109	-- --	241	7038 1151	15539
11	Е11-221101-0103 1122-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб *НР - 99%; СП - 8%*	врезка	1	10648,88 4346,18	5828,07 1917,89	10649 4346	5828 1918	475	6201 1348	18198
12	С1241-209-0401 241-209-0401 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 размерами 110х50х110 мм *СП - 8%*	шт.	1	2519,00 --	-- --	2519 --	-- --	2519	-- 202	2721
13	Е11-220801-0205 1122-0801-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	3	1547,87 1387,60	160,27 0,38	4644 4163	481 1	--	4122 701	9468
14	С1241-209-1603 241-209-1603 РСНБ РК 2022	Тройник полиэтиленовый электросварной переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 50х32х50 мм *СП - 8%*	шт.	1	3239,00 --	-- --	3239 --	-- --	3239	-- 259	3498
15	С1242-207-3702 242-207-3702 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	1	1722,00	--	1722	--	1722	--	1860

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		138	
16	С1242-207-3706 242-207-3706 РСНБ РК 2022	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	11987,00	--	11987	--	11987	--	12946
		СП - 8%			--	--	--	--		959	
17	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	3667,05	267,28	3667	268	498	2982	7181
		НР - 99%; СП - 8%			2901,01	111,56	2901	112		532	
18	С1241-515-0201 241-515-0201 РСНБ РК 2022	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 100 мм	шт.	1	151884,00	--	151884	--	151884	--	164035
		СП - 8%			--	--	--	--		12151	
		РАЗДЕЛ 2.Колодец водопроводный железобетонный D=1500мм(=1шт)									
19	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,73	35912,53	13237,58	61291	22901	13826	34340	104186
		НР - 99%; СП - 8%			14683,06	5366,95	25402	9285		7717	
20	С1225-101-0609 225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	52275,00	--	52275	--	52275	--	56457
		СП - 8%			--	--	--	--		4182	
21	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	47258,00	--	47258	--	47258	--	51039
		СП - 8%			--	--	--	--		3781	
22	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	4	19602,00	--	78408	--	78408	--	84681
		СП - 8%			--	--	--	--		6273	
23	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,04	19519,64	10222,55	781	409	33	579	1468
		НР - 118%; СП - 8%			8481,75	3779,14	339	151		109	
24	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	4994,00	--	9988	--	9988	--	10787
		СП - 8%			--	--	--	--		799	
25	С1244-201-0304 244-201-0304 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С	комплект	1	9792,00	--	9792	--	9792	--	10575
		СП - 8%			--	--	--	--		783	
26	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	12,6	1185,65	28,84	14939	363	9565	4705	21215

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 93%; СП - 8%			397,69	3,81	5011	48		1571	
27	С1222-504-0101 222-504-0101 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 *СП - 8%*	т	0,01708	1012960,00 --	-- --	17301 --	-- --	17301	-- 1384	18685
28	Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 *НР - 80%; СП - 8%*	м2 окрашиваемой поверхности	1	1176,75 1031,70	1,47 0,69	1177 1032	2 1	143	826 160	2163
29	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками *НР - 94%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	0,0157	22149,42 4483,84	2533,99 990,99	348 70	40 16	238	81 34	463
30	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками *НР - 94%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	0,00314	41026,09 5065,07	11,59 --	129 16	-- --	113	15 12	155
Локальная смета № 6-1-2 Наружная канализация											
РАЗДЕЛ 1. Наружная канализация											
1	Е11-010101-0419 1101-0101-0419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	189,94	276,82 --	276,82 104,04	52579 --	52579 19761	--	14228 5345	72152
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы.Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	5,8752	2370,94 2370,94	-- --	13930 13930	-- --	--	10029 1917	25876
3	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	5,8752	1237,52 1237,52	-- --	7271 7271	-- --	--	5235 1000	13506
4	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	173,645	60,02 --	60,02 16,60	10422 --	10423 2883	--	2075 1000	13497
5	Е11-010104-0106 1101-0104-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) до 10 м *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	16,295	67,00 --	67,00 18,53	1092 --	1092 302	--	217 105	1414
6	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	173,645	236,80 120,60	116,20 50,00	41119 20942	20177 8682	--	21329 4996	67444

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство песчаного основания под трубопроводы 100мм *НР - 99%; СП - 8%*	м3	6,195	5410,21 1492,24	254,97 66,67	33516 9244	1580 413	22692	9561 3446	46523
8	Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0413	680951,51 338023,22	342928,29 91926,09	28123 13960	14163 3797	--	17579 3656	49359
9	С1241-204-0105 241-204-0105 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 167 мм ГОСТ Р 54475-2011 *СП - 8%*	м	41,713	4425,00 --	-- --	184580 --	-- --	184580	-- 14766	199346
10	Е11-231101-0101 1123-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие *НР - 99%; СП - 8%*	врезка	1	33306,51 29477,91	-- --	33307 29478	-- --	3829	29183 4999	67489
				Канализационный колодец д=1,0м-3шт							
11	Е11-230601-0103 1123-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	1,44	60004,93 24277,27	15185,59 6077,46	86407 34959	21868 8752	29580	43274 10374	140055
12	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6 *СП - 8%*	шт.	3	15340,00 --	-- --	46020 --	-- --	46020	-- 3682	49702
13	С1225-101-0606 225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2 *СП - 8%*	шт.	3	19152,00 --	-- --	57456 --	-- --	57456	-- 4596	62052
14	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 *СП - 8%*	шт.	3	22225,00 --	-- --	66675 --	-- --	66675	-- 5334	72009
15	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 *СП - 8%*	шт.	6	4994,00 --	-- --	29964 --	-- --	29964	-- 2397	32361
16	С1244-201-0304 244-201-0304 РСНБ РК 2022	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип С *СП - 8%*	комплект	3	9792,00 --	-- --	29376 --	-- --	29376	-- 2350	31726
17	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы *СП - 8%*	т	0,05124	1004968,00 --	-- --	51495 --	-- --	51495	-- 4120	55615
				Гидроизоляция							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	28,26	1185,65 397,69	28,84 3,81	33506 11239	815 108	21452	10552 3525	47583
		Отмостка									
19	Е11-230101-0102 1123-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Основание под отмостку щебеночное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	0,35325	14588,77 1492,24	371,53 97,14	5153 527	131 34	4495	556 457	6166
20	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Подготовка бетонная. Устройство отмостки *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,7065	32328,06 1801,20	1688,99 345,33	22840 1273	1193 244	20374	1380 1938	26158
		Локальная смета № 6-1-3 Выгреб на 40м3									
		Земляные работы									
1	Е11-010101-0419 1101-0101-0419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	579,575	276,82 --	276,82 104,04	160438 --	160438 60299	--	43416 16309	220163
2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3	17,925	2370,94 2370,94	-- --	42499 42499	-- --	--	30599 5848	78946
3	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы, с обваловкой *НР - 72%; СП - 8%*	м3	17,925	1237,52 1237,52	-- --	22183 22183	-- --	--	15971 3052	41207
4	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	492,775	60,02 --	60,02 16,60	29576 --	29576 8180	--	5889 2838	38303
5	Е11-010104-0202 1101-0104-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	104,725	98,39 --	98,39 27,21	10304 --	10304 2850	--	2052 989	13344
6	Е11-080101-0401 1108-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной *НР - 93%; СП - 8%*	м3 изолирующего слоя	9,3408	11813,88 9246,14	2550,74 1104,76	110351 86366	23826 10319	159	89918 16022	216290
		Устройство резервуара									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство щебеночного основания под фундаменты *НР - 93%; СП - 8%*	м3	3,1	16119,64 1243,53	2600,91 1058,32	49971 3855	8063 3281	38053	6636 4529	61136
8	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство бетонной подготовки *НР - 91%; СП - 8%*	м3	3,1	38331,78 1801,20	1688,99 345,33	118829 5584	5236 1071	108009	6055 9991	134875
9	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя *НР - 94%; СП - 8%*	м2 изолируемой поверхности	31	2281,56 913,35	114,35 16,51	70728 28314	3545 512	38869	27096 7826	105650
10	Е11-061301-0104 1106-1301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Устройство прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм *НР - 91%; СП - 8%*	м3	16,25	19101,05 12002,55	4258,68 1578,55	310392 195041	69203 25651	46148	200831 40898	552120
11	С1212-101-0802 212-101-0802 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 F100, W4 *СП - 8%*	м3	16,49375	39403,00 --	-- --	649903 --	-- --	649903	-- 51992	701895
12	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм *СП - 8%*	т	1,1372	481766,00 --	-- --	547864 --	-- --	547864	-- 43829	591693
13	Е11-070202-0108 1107-0202-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 прим	Установка конструкций секционных вентиляторных градирен, укладка плит покрытия *НР - 118%; СП - 8%*	шт	3	12317,39 3335,24	1862,55 608,24	36952 10006	5588 1825	21358	13960 4073	54985
14	С1261-101-0382 261-101-0382 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 *СП - 8%*	м3	2,85	98195,00 --	-- --	279856 --	-- --	279856	-- 22388	302244
15	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм, разуклонка *НР - 94%; СП - 8%*	м2	31	1249,04 466,50	33,78 19,15	38720 14462	1048 594	23210	14152 4230	57101
16	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов *НР - 93%; СП - 8%*	м2	62,272	1185,65 397,69	28,84 3,81	73833 24765	1796 237	47272	23252 7767	104851
17	Е11-110101-0405 1111-0101-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	м2	31	1036,23	57,94	32123	1796	14389	15192	51100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 94%; СП - 8%			514,12	7,22	15938	224		3785	
18	Е11-110101-0406 1111-0101-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=13	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5	м2	31	5103,56	389,69	158210	12080	76213	67249	243495
		НР - 94%; СП - 8%			2255,39	52,39	69917	1624		18037	
19	Е11-070201-0201 1107-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,68	19519,64	10222,55	13273	6952	553	9838	24960
		НР - 118%; СП - 8%			8481,75	3779,14	5768	2570		1849	
20	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	2	19134,00	--	38268	--	38268	--	41329
		СП - 8%			--	--	--	--		3061	
21	С1225-101-0606 225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	2	19152,00	--	38304	--	38304	--	41368
		СП - 8%			--	--	--	--		3064	
22	Е11-220101-0103 1122-0101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы асбестоцементные,диаметр труб 200 мм.Укладка	км трубопровода	0,002	712130,08	124052,03	1424	249	117	1127	2756
		НР - 99%; СП - 8%			529120,35	40258,30	1058	81		204	
23	С1241-701-0103 241-701-0103 РСНБ РК 2022	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 200 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	2	6217,00	--	12434	--	12434	--	13429
		СП - 8%			--	--	--	--		995	
24	Е11-220401-0101 1122-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубы железобетонные напорные, диаметр до 500 мм. Укладка	км трубопровода	0,0011	6100437,84	737453,23	6710	811	4108	2014	9422
		НР - 99%; СП - 8%			1627741,74	221976,97	1791	244		698	
25	С1261-301-1814 261-301-1814 РСНБ РК 2022	Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные ГОСТ 6482-2011 типа ТСП100.25-3	шт.	1,1	93496,00	--	102846	--	102846	--	111074
		СП - 8%			--	--	--	--		8228	
26	Е11-200801-0102 1120-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	дефлектор	1	15115,05	104,67	15115	105	10039	4890	21606
		НР - 98%; СП - 8%			4971,21	18,92	4971	19		1600	
27	Е11-090305-0304 1109-0305-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции гильз.Монтаж	т конструкций	0,0184	194335,25	2601,38	3576	48	367	2189	6227
		НР - 69%; СП - 8%			171767,06	688,38	3161	13		461	
		Камеры приборов и лаза									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Установка люков *НР - 99%; СП - 8%*	шт	2	3302,96 2179,83	634,27 251,17	6606 4360	1268 502	978	4813 914	12333
29	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) *СП - 8%*	комплект	2	25559,00 --	-- --	51118 --	-- --	51118	-- 4089	55207
30	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Установка закладных деталей весом более 20 кг, Стремянка С1 *НР - 91%; СП - 8%*	1т	0,0417	36949,29 35009,40	1939,89 808,09	1541 1460	81 34	--	1359 232	3132
		Локальная смета № 6-1-4 Сети газоснабжения									
		РАЗДЕЛ 1. Газопровод среднего давления									
1	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	8,5	3821,04 1015,56	66,47 19,64	32479 8632	565 167	23282	8623 3288	44390
2	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Газопроводы. Испытание пневматическое *НР - 98%; СП - 8%*	м газопровода	8,5	748,75 731,12	-- --	6364 6215	-- --	149	6090 996	13451
3	Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	1,52	259,19 120,69	6,10 0,72	394 183	9 1	202	127 42	563
4	Е11-130301-1413 1113-0301-1413 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	1,52	360,25 22,68	2,70 0,54	548 34	4 1	510	24 46	618
5	Е11-250127-0101 1125-0127-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0085	1530073,47 301080,84	1225221,47 295389,12	13006 2559	10415 2511	32	4614 1410	19029
6	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	1	2191,59 1906,26	129,37 57,14	2192 1906	129 57	157	1944 331	4467
7	С1242-103-0301 242-103-0301 РСНБ РК 2022	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50 *СП - 8%*	шт.	1	39658,00 --	-- --	39658 --	-- --	39658	-- 3173	42831

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	С1241-116-0307 241-116-0307 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм *СП - 8%*	шт.	2	2504,00 --	-- --	5008 --	-- --	5008	-- 401	5409
9	Е11-190401-0101 1119-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Регуляторы давления газа, диаметр до 50 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	регулятор	1	13164,66 7529,45	328,57 72,07	13165 7529	329 72	5307	7449 1649	22264
10	Прайс лист	Газорегуляторный пункт (шкафной) типа ГРПШ-300	шт	1	263392,86 --	-- --	263393 --	-- --	263393	-- --	263393
		Опоры Н-2,5 м - Ду76 мм - 1шт.									
11	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы *НР - 72%; СП - 8%*	м3	0,064	3735,82 3735,82	-- --	239 239	-- --	--	172 33	444
12	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,015625	38288,07 10110,01	16986,27 5012,38	598 158	265 78	175	163 61	822
13	С1241-102-0153 241-102-0153 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм *СП - 8%*	м	2,5	2876,00 --	-- --	7190 --	-- --	7190	-- 575	7765
14	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,925	111,14 60,34	3,05 0,36	103 56	2 --	45	39 11	153
15	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,925	93,39 35,27	2,19 0,36	86 33	2 --	51	23 9	117
16	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,135	45902,56 7810,40	1764,70 381,28	6197 1054	238 51	4905	1006 576	7780
17	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *СП - 8%*	кг	0,11	708,00 --	-- --	78 --	-- --	78	-- 6	84
18	С1241-112-0128 241-112-0128 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х6,0 мм *СП - 8%*	шт.	5	1339,00 --	-- --	6695 --	-- --	6695	-- 536	7231

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы *НР - 72%; СП - 8%*	м3	0,128	3735,82 3735,82	-- --	478 478	-- --	--	344 66	888
20	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,0556	38288,07 10110,01	16986,27 5012,38	2129 562	945 279	622	580 217	2926
21	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	2,016	93,39 35,27	2,19 0,36	188 71	5 1	112	50 19	257
22	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,4	45902,56 7810,40	1764,70 381,28	18361 3124	707 153	14530	2982 1707	23050
		РАЗДЕЛ 2. Газопровод низкого давления									
23	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	4	3821,04 1015,56	66,47 19,64	15284 4062	266 79	10956	4058 1547	20889
24	Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,72	259,38 120,69	6,29 0,72	187 87	5 1	95	60 20	267
25	Е11-130301-1413 1113-0301-1413 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	0,72	360,15 22,68	2,60 0,54	259 16	1 --	242	12 22	292
26	Е11-250127-0101 1125-0127-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,004	1530073,47 301080,84	1225221,47 295389,12	6120 1204	4901 1182	15	2171 663	8954
27	С1241-112-0128 241-112-0128 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х6,0 мм *СП - 8%*	шт.	5	1339,00 --	-- --	6695 --	-- --	6695	-- 536	7231
28	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы 1-4 категории диаметром до 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования *НР - 91%; СП - 8%*	стык	1	36176,43 3714,28	30157,65 8850,14	36176 3714	30158 8850	2304	11434 3809	51418
		РАЗДЕЛ 3. По фасадный газопровд низкого давления									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	Е11-160301-0304 1116-0301-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	65	3129,92 506,31	33,14 11,17	203445 32910	2154 726	168381	32963 18912	255321
30	С1242-209-0703 242-209-0703 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной для газа, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25 *СП - 8%*	шт.	6	11648,00 --	-- --	69888 --	-- --	69888	-- 5591	75479
31	Е11-160401-0202 1116-0401-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка *НР - 98%; СП - 8%*	м трубопровода	64,2	3821,04 1015,56	66,47 19,64	245311 65199	4267 1261	175845	65131 24835	335277
32	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *СП - 8%*	кг	51,68	708,00 --	-- --	36589 --	-- --	36589	-- 2927	39516
33	Е11-130301-0404 1113-0301-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз *НР - 69%; СП - 8%*	м2	17,99	259,38 120,69	6,29 0,72	4666 2171	113 13	2382	1507 494	6667
34	Е11-130301-1413 1113-0301-1413 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125 *НР - 69%; СП - 8%*	м2	17,99	360,25 22,68	2,70 0,54	6481 408	49 10	6024	288 541	7311
35	С1241-112-0110 241-112-0110 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 32х2,5 мм *СП - 8%*	шт.	14	242,00 --	-- --	3388 --	-- --	3388	-- 271	3659
36	С1241-112-0116 241-112-0116 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х2,5 мм *СП - 8%*	шт.	24	317,00 --	-- --	7608 --	-- --	7608	-- 609	8217
37	Е11-250127-0101 1125-0127-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа *НР - 91%; СП - 8%*	км трубопровода	0,1292	1530073,47 301080,84	1225221,47 295389,12	197685 38900	158298 38164	487	70128 21425	289238
38	С1241-114-0106 241-114-0106 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм *СП - 8%*	шт.	2	591,00 --	-- --	1182 --	-- --	1182	-- 95	1277

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	Е11-191101-0101 1119-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Газопроводы. Испытание пневматическое *НР - 98%; СП - 8%*	м газопровода	129,2	748,75 731,12	-- --	96738 94461	-- --	2277	92572 15145	204455
40	Е11-250128-0101 1125-0128-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Трубопроводы 1-4 категории диаметром до 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования *НР - 91%; СП - 8%*	стык	5	36176,43 3714,28	30157,65 8850,14	180882 18571	150789 44251	11522	57168 19044	257094
41	Е11-340206-0401 1134-0206-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Молниеотвод. Устройство к опорам высотой до 8,5 м *НР - 76%; СП - 8%*	молниеотвод	1	1115,77 1115,77	-- --	1116 1116	-- --	--	848 157	2121
42	С1241-102-0162 241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм *СП - 8%*	м	4,2	3903,00 --	-- --	16393 --	-- --	16393	-- 1311	17704
43	С1241-102-0151 241-102-0151 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм *СП - 8%*	м	3	2431,00 --	-- --	7293 --	-- --	7293	-- 583	7876
44	С1241-102-0137 241-102-0137 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм *СП - 8%*	м	2	1801,00 --	-- --	3602 --	-- --	3602	-- 288	3890
45	С1214-210-0102 214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм *СП - 8%*	т	0,001331	380647,00 --	-- --	567 --	-- --	567	-- 41	548
46	С1261-301-0254 261-301-0254 РСНБ РК 2022	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм *СП - 8%*	т	0,0804	449705,00 --	-- --	36156 --	-- --	36156	-- 2893	39049
47	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,2	45902,56 7810,40	1767,40 381,28	55083 9372	2121 458	43590	8945 5122	69151
48	Е11-060301-0409 1106-0301-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Детали закладные весом более 20 кг. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,02	36949,29 35009,40	1939,89 808,09	739 700	39 16	--	652 111	1502
49	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,00316	800070,99 487921,59	3319,40 1384,91	2528 1542	10 4	976	1407 315	4250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	7544,73 1614,49	248,39 85,51	7545 1614	249 86	5682	1224 702	9471
51	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	м	11	969,77 251,14	31,36 9,90	10667 2763	345 109	7559	2067 1019	13753
		РАЗДЕЛ 4. ОГраждение ГРПШ									
52	Е11-070111-0111 1107-0111-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по металлическим столбам без цоколя. Установка *НР - 118%; СП - 8%*	м оград	13	6126,84 2663,78	1545,44 574,21	79649 34629	20091 7465	24929	49671 10346	139665
53	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей *НР - 118%; СП - 8%*	шт.	1	1229,39 1131,71	42,73 6,48	1229 1132	42 6	55	1343 206	2778
54	Е11-090701-0103 1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции стойки(изготовление).Сборка с помощью крана на автомобильном ходу *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,26838	234277,41 173333,16	53920,74 18876,04	62875 46519	14471 5066	1885	35594 7878	106346
55	С1214-205-0103 214-205-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм *СП - 8%*	т	0,26838	449500,00 --	-- --	120637 --	-- --	120637	-- 9651	130288
56	Е11-090701-0103 1109-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Конструкции - панель ограждения(изготовление).Сборка с помощью крана на автомобильном ходу *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,19892	234277,41 173333,16	53920,74 18876,04	46602 34479	10726 3755	1397	26382 5839	78822
57	С1214-201-0102 214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм *СП - 8%*	т	0,2052854	463375,00 --	-- --	95124 --	-- --	95124	-- 7610	102734
58	С1214-401-0207 214-401-0207 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм *СП - 8%*	м2	19,91	2460,00 --	-- --	48979 --	-- --	48979	-- 3918	52897
59	С1223-502-0201 223-502-0201 РСНБ РК 2022	Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 *СП - 8%*	шт.	2	527,00 --	-- --	1054 --	-- --	1054	-- 84	1138
60	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	13,5517	111,24	3,15	1507	43	646	568	2241

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%			60,34	0,36	818	5		166	
61	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	13,5517	186,98	4,58	2534	62	1516	666	3456
		НР - 69%; СП - 8%			70,54	0,72	956	10		256	
		Фундамент под ГРПШ									
62	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3	0,36	2370,94	--	854	--	--	615	1586
		НР - 72%; СП - 8%			2370,94	--	854	--		117	
63	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Засыпка вручную пазух**	м3	0,16	1126,76	--	180	--	--	130	335
		НР - 72%; СП - 8%			1126,76	--	180	--		25	
64	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Устройство щебеночного основания под фундаменты,фракции 5-10 мм**	м3	4,4	17858,44	2600,91	78577	11444	61661	9419	95036
		НР - 93%; СП - 8%			1243,53	1058,32	5472	4657		7040	
65	Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство**	м3 основания	0,13	8620,49	2600,91	1121	339	620	278	1511
		НР - 93%; СП - 8%			1243,53	1058,32	162	138		112	
66	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Плиты монолитные железобетонные. Устройство**	м3	1,33	44164,43	2586,05	58739	3440	51504	4126	29710
		НР - 91%; СП - 8%			2853,19	556,19	3795	740		5029	
67	С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	т	0,0571	481766,00	--	27509	--	27509	--	10585
		СП - 8%			--	--	--	--		2201	
68	С1214-101-0201 214-101-0201 РСНБ РК 2022	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	т	0,02219	441684,00	--	9801	--	9801	--	11757
		СП - 8%			--	--	--	--		784	
69	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	4,88	1185,65	28,84	5786	141	3704	1822	8217
		НР - 93%; СП - 8%			397,69	3,81	1941	19		609	
		Локальная смета № 7-1-1 Дорожное покрытие									
		РАЗДЕЛ 1. Плиточное покрытие									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	192,6	2573,92	340,12	495737	65507	420933	31419	569328
		НР - 108%; СП - 8%			48,27	102,78	9297	19795		42172	
2	Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 К=5	Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	192,6	-733,20	-66,03	-141214	-12717	-128497	-4357	-157217
		НР - 108%; СП - 8%			--	-20,94	--	-4033		-11647	
3	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	19,26	5321,66	1451,26	102495	27951	70631	11067	122647
		НР - 108%; СП - 8%			203,15	328,88	3913	6334		9085	
4	Е11-110101-2701 1111-0101-2701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,05	Покрытия из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	192,6	1746,54	123,00	336384	23690	112434	199173	578401
		НР - 94%; СП - 8%			1039,77	60,37	200260	11627		42844	
5	С1255-102-0202 255-102-0202 РСНБ РК 2022	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм, цветная (на сером цементе) ГОСТ 17608-2017	м2	192,6	6825,00	--	1314495	--	1314495	--	1419655
		СП - 8%			--	--	--	--		105160	
6	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	153	3207,67	43,79	490774	6700	316931	183383	728089
		НР - 108%; СП - 8%			1092,44	17,36	167143	2656		53933	
7	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	2,295	63593,00	--	145946	--	145946	--	157622
		СП - 8%			--	--	--	--		11676	
		РАЗДЕЛ 2. Асфальтобетонное покрытие									
8	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	87,68	5321,66	1451,26	466603	127246	321545	50380	558342
		НР - 108%; СП - 8%			203,15	328,88	17812	28836		41359	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,11 Изм. и доп. вып. 25	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	м2 основания	510,9965	2573,92	340,12	1315264	173800	1116798	83361	1510515
					48,27	102,78	24666	52520		111890	
		НР - 108%; СП - 8%									24705627
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								
В ТОМ ЧИСЛЕ:									5114828		
- Оборудование, инвентарь			Тенге							24705627	
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								

СТОИМОСТЬ СМР:	19590799
ОБОРУДОВАНИЕ	5114828
ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 0,9%	176317
ИТОГО	19767116
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ	0
СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ 0%	19767116
ИТОГО	395342
НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ 2%	25277286
ИТОГО, В ТОМ ЧИСЛЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ	22749557,40
ИТОГО С ДОГОВОРНЫМ КОЭФИЦЕНТОМ К=0,9	2729946,89
НДС, 12%	25479504,29
ИТОГО ПО АКТУ	
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №1	8447364
НДС, 12%	1013684
ИТОГО ПО АКТУ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №1	9461048
АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №2	8014253
НДС, 12%	961710
ИТОГО ПО АКТУ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №2	8975963
ИТОГО ЗА МИНУСОМ АКТОВ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №1 И №2	6287940,44
НДС, 12%	754552,85
ИТОГО ПО АКТУ	7042493,29

Заказчик: Руководитель ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Таскалинского района»
Тугжанов Бекжан Нурланович
М.п.

Подрядчик: Директор ТОО «БатысКотло Монтаж» Балмулдин Дамир Умирзакович
М.п.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
Директор ТОО «DAB LTD» Иманбаев Мирас Мереевич
М.п.

Эксперт(ы) технического надзора: Эксперт ТОО «Музтау» Акнуров Нурлан Айтмухабетович
М.п.