Форма КС-3
Утверждена
приказом министерства национальной экономики
Республики Казахстан

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел жилищно- коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции акимата Сарысуского района"

Генподрядчик: ТОО «Корпорация Алем-құрылыс»
СУБПодрядчик: ТОО "SK ORDA CAPITAL"
Наименование объекта - "Строительство водопроводных сетей села Ушбас Сарысуского района Жамбылской области"

Справка №1
о стоимости выполненных работ за декабрь месяц 2023 года

код.заказчика	код подрядчика	Договор		Источн. фин.		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		Дополнительное соглашение					

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1						
			из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом	дополнительные затраты			
			в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Строительство водопроводных сетей села Ушбас Сарысуского района Жамбылской области"	28 289 156,20		-	-	-	-		3 030 981,02	28 289 156,20
Итого:	**28 289 156,20**		-	-	-	-		**3 030 981,02**	**28 289 156,20**

ГЕНПодрядчик: Директор

ТОО "Корпорация Алем-құрылыс"

Сейтмуратов Р.Е.

СУБПОДРЯДЧИК:

ТОО "SK ORDA CAPITAL"

Уткельбаев М.

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Отдел жилищно- коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции акимата Сарысуского района"

Генподрядчик: ТОО «Корпорация Алем-құрылыс»
СУБПодрядчик: ТОО "SK ORDA CAPITAL"
Наименование объекта - "Строительство водопроводных сетей села Ушбас Сарысуского района Жамбылской области"

А К Т №1
приемки выполненных работ за декабрь месяц 2023 года

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2022 г.

№ 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
				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
		Электроосвещение (02-01-04)										
1	1121-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Светильники для ламп светодиодных.Установка с подвесом на крюках в пыльных и сырых помещениях	шт.	2		904,99	6,27	1810	12	185	1165	3213
		НР - 72%; СП - 8%				806,36	2,62	1613	5		238	
2	1121-0401-0506 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на подвесках (штангах), количество ламп до 2. Установка	шт.	2		1932,28	31,36	3865	63	37	2730	7123
		НР - 72%; СП - 8%				1882,70	13,10	3765	26		528	
3	247-101-0113 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа НББ64-60В (Селена 3)	шт.	2		960,00	--	1920	--	1920	--	2074
		СП - 8%				--	--	--	--		154	
4	247-101-0106 РСНБ РК 2022	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПП 04В-2х36-111 "Норд" IP65 ЭмПРА/012 ЭПРА	шт.	2		5799,00	--	11598	--	11598	--	12526
		СП - 8%				--	--	--	--		928	
5	СТ123-070104-0301	Лампы накаливания электрические для местного освещения 60вт ГОСТ 1182-77 типа Б215-225-60	10 шт.	0,2		70,00	--	14	--	14	--	15
		СП - 8%				--	--	--	--		1	
6	247-106-0102 РСНБ РК 2022	Лампа накаливания типа, мощность60 Вт, IP 20	шт.	2		100,00	--	200	--	200	--	216
		СП - 8%				--	--	--	--		16	
7	247-106-0104 РСНБ РК 2022	Лампа люминисцентная, 36W	шт.	4		1500,00	--	6000	--	6000	--	6480
		СП - 8%				--	--	--	--		480	
8	1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами	м	60		483,79	2,82	29027	169	2790	18787	51639

		НР - 72%; СП - 8%			434,46	0,42	26068	25		3825	
9	243-105-0301 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 2,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 2х1,5(ок)-0,66**	км	0,0204	208719,00	--	4258	--	4258	--	4599
		СП - 8%			--	--	--	--		341	
10	243-105-0501 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5(ок)-0,66**	км	0,0408	307513,00	--	12547	--	12547	--	13551
		СП - 8%			--	--	--	--		1004	
11	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	шт.	2	313,81	0,38	628	--	27	433	1146
		НР - 72%; СП - 8%			300,66	0,16	601	--		85	
12	247-212-0207 РСНБ РК 2022	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	шт.	2	353,00	--	706	--	706	--	762
		СП - 8%			--	--	--	--		56	
13	1121-0502-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж**	шт.	2	2413,93	107,36	4828	214	310	3162	8629
		НР - 72%; СП - 8%			2151,82	43,67	4304	87		639	
14	247-203-0101 РСНБ РК 2022	**Ящик с понижающим трансформатором СТРК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36УХЛ4 IP30**	шт.	2	15673,00	--	31346	--	31346	--	33854
		СП - 8%			--	--	--	--		2508	
15	247-202-0401 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КОП316,с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм**	шт.	4	241,00	--	964	--	964	--	1041
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**146868**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				36351				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					458			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					143			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						72901		
		- Накладные расходы	Тенге							26277	
		- Сметная прибыль	Тенге							10880	

Электрооборудование (02-01-05)

		Электрооборудование									
1	1308-0304-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка**	шт.	2	7163,19	3298,65	14326	6598	328	7181	23228
		НР - 72%; СП - 8%			3699,76	1287,31	7400	2575		1721	
2	511-802-0103 РСНБ РК 2022	**Станция насосная бытовая автоматическая поддержания давления Q 4,0 м3/ч, Н 45,0 мвод. ст.**	шт.	2	140000,00	--	280000	--		--	280000
					--	--	--	--	280000	--	
3	1121-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Устройства вводно-распределительные. Монтаж**	шкаф	4	12200,39	885,26	48802	3541	3114	31384	86600

		НР - 72%; СП - 8%			10536,81	360,27	42147	1441		6415	
4	247-201-0501 РСНБ РК 2022	ЯВУ-063-106-54У3	шт.	2	11352,00	--	22704	--	22704	--	24520
		СП - 8%			--	--	--	--		1816	
5	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2	1752,47	105,81	3505	212	74	2380	6356
		НР - 72%; СП - 8%			1609,40	43,25	3219	87		471	
6	247-204-0716 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	2	645,00	--	1290	--	1290	--	1393
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
7	247-301-0211 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720, 5(60) А,3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	2	16692,00	--	33384	--	33384	--	36055
		СП - 8%			--	--	--	--		2671	
8	247-215-0104 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	шт.	2	1645,00	--	3290	--	3290	--	3553
		СП - 8%			--	--	--	--		263	
9	247-201-0119 РСНБ РК 2022	ЯВР-100-209-54-У3	шт.	2	14802,00	--	29604	--	29604	--	31972
		СП - 8%			--	--	--	--		2368	
10	247-204-2529 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 100 А	шт.	2	2965,00	--	5930	--	5930	--	6404
		СП - 8%			--	--	--	--		474	
11	247-204-0170 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический дифференциального АЕ2046 31,5мА	шт.	2	4903,00	--	9806	--	9806	--	10590
		СП - 8%			--	--	--	--		784	
12	247-215-0104 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	шт.	2	1645,00	--	3290	--	3290	--	3553
		СП - 8%			--	--	--	--		263	
		Кабельные изделия									
13	1121-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы стальные диаметром до 40 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	22	570,72	7,39	12556	163	882	8332	22559
		НР - 72%; СП - 8%			523,23	2,77	11511	61		1671	
14	1121-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	8	439,15	4,83	3513	39	302	2294	6271
		НР - 72%; СП - 8%			396,56	1,64	3172	13		465	
15	241-101-0112 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х2,8 мм	м	22,44	1203,00	--	26995	--	26995	--	29155
		СП - 8%			--	--	--	--		2160	
16	241-101-0104 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	8,16	682,00	--	5565	--	5565	--	6010
		СП - 8%			--	--	--	--		445	

17	1121-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	м	22	123,51	1,26	2717	28	294	1726	4798
		НР - 72%; СП - 8%			108,87	0,07	2395	2		356	
18	1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	м	8	141,10	1,36	1129	11	119	720	1997
		НР - 72%; СП - 8%			124,86	0,11	999	1		148	
19	1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами**	м	8	483,79	2,82	3870	22	372	2505	6885
		НР - 72%; СП - 8%			434,46	0,42	3476	3		510	
20	243-105-0501 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66**	км	0,0309	307513,00	--	9502	--	9502	--	10262
		СП - 8%			--	--	--	--		760	
21	243-105-0903 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 5,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66**	км	0,00824	1252713,00	--	10322	--	10322	--	11148
		СП - 8%			--	--	--	--		826	
22	1121-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Кабели сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами**	м	66	483,79	2,82	31930	186	3070	20665	56803
		НР - 72%; СП - 8%			434,46	0,42	28674	28		4208	
23	243-102-0706 РСНБ РК 2022 прим	**Кабель силовой гибкий сизоляцией и оболочкой из термоэластопласта, с числом жил 1, напряжение 0,38 кВ ГОСТ 24334-80, марки ВПВ 1х6**	км	0,3672	411479,00	--	151095	--	151095	--	163183
		СП - 8%			--	--	--	--		12088	
24	243-102-0703 РСНБ РК 2022 прим	**Кабель силовой гибкий с изоляцией и оболочкой из термоэластопласта, с числом жил 1, напряжение 0,38 кВ ГОСТ 24334-80, марки ВПВ 1х1,5**	км	0,1428	124091,00	--	17720	--	17720	--	19138
		СП - 8%			--	--	--	--		1418	
25	243-201-0103 РСНБ РК 2022	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66**	км	0,01632	428091,00	--	6986	--	6986	--	7545
		СП - 8%			--	--	--	--		559	
26	1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах**	м	20	141,10	1,36	2822	27	298	1800	4991
		НР - 72%; СП - 8%			124,86	0,11	2497	2		370	
27	243-142-0111 РСНБ РК 2022	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 6 мм2**	км	0,0206	346158,00	--	7131	--	7131	--	7701
		СП - 8%			--	--	--	--		570	

28	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	м	4	1009,07	68,07	4036	272	1764	1467	5944
		НР - 72%; СП - 8%			500,02	9,51	2000	38		440	
29	243-904-0107 РСНБ РК 2022	**Металлорукав типа РЗ-ЦХ 32**	м	4	511,00	--	2044	--	2044	--	2208
		СП - 8%			--	--	--	--		164	
30	1121-0202-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка**	шт.	4	313,81	0,38	1255	2	50	866	2291
		НР - 72%; СП - 8%			300,66	0,16	1203	1		170	
31	247-214-0115 РСНБ РК 2022	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	шт.	4	459,00	--	1836	--	1836	--	1983
		СП - 8%			--	--	--	--		147	
32	247-202-0801 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная, КОП-216**	шт.	2	41,00	--	82	--	82	--	89
		СП - 8%			--	--	--	--		7	
33	1118-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Указатели уровня кранового типа. Установка**	комплект	2	1563,26	--	3127	--	323	2748	6345
		НР - 98%; СП - 8%			1401,85	--	2804	--		470	
34	245-405-1301 РСНБ РК 2022	**Отборное устройство давления 16-225П ГОСТ 5761-2005, Т 120°С, PN 10 проходной**	шт.	2	8278,00	--	16556	--	16556	--	17880
		СП - 8%			--	--	--	--		1324	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**909413**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**111497**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**11101**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**4252**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**376125**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**280000**		
		- Накладные расходы	Тенге							**84068**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**46625**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 02-01:	**Тенге**								**1056281**
		- Оборудование, инвентарь	Тенге								**280000**

2.Насосная станция 2-подъема

Технологическое оборудование (02-02-02)

РАЗДЕЛ 1.Технологические трубопроводы

1	1118-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка**	насос	4	24193,93	561,44	96776	2246	7226	86259	197678
		НР - 98%; СП - 8%			21825,96	178,88	87304	716		14643	
2	1116-0601-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Вентили, за движки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.	13	5104,02	374,04	66352	4862	6708	54682	130716
		НР - 98%; СП - 8%			4214,03	78,10	54782	1015		9683	

3	242-106-0304 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, корпус Wafer из ковкого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 80	шт.	4	35267,00	--	141068	--	141068	--	152353
		СП - 8%			--	--	--	--		11285	
4	242-106-0305 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, корпус Wafer из ковкого чугуна, диск из нержавеющей стали, уплотнение EPDM, для воды, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 13547-79 DN 100	шт.	5	41869,00	--	209345	--	209345	--	226093
		СП - 8%			--	--	--	--		16748	
5	242-304-1104 РСНБ РК 2022	Клапан обратный фланцевый с осевым диском, корпус из ВЧШГ, с аксиальным затвором, Т до+100°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 80	шт.	4	77419,00	--	309676	--	309676	--	334450
		СП - 8%			--	--	--	--		24774	
6	1116-0401-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	14	1486,74	107,16	20814	1501	1071	18316	42260
		НР - 98%; СП - 8%			1303,00	31,97	18242	448		3130	
7	241-102-0162 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	14	3836,00	--	53704	--	53704	--	58000
		СП - 8%			--	--	--	--		4296	
8	1116-0401-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1491,81	107,16	4475	322	244	3925	9072
		НР - 98%; СП - 8%			1303,00	31,97	3909	96		672	
9	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямош овная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	3	4403,00	--	13209	--	13209	--	14266
		СП - 8%			--	--	--	--		1057	
10	1118-0501-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 100 мм. Установка	вставка	2	21062,59	242,21	42125	484	35866	5759	51715
		НР - 98%; СП - 8%			2887,74	50,64	5775	101		3831	
11	1116-0401-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы стальные диаметром до 80 мм. Установка фланцевых соединений	соединение	4	3168,85	221,80	12675	888	1089	10554	25087
		НР - 98%; СП - 8%			2674,60	17,64	10698	71		1858	
12	241-116-0309 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	2657,00	--	21256	--	21256	--	22956
		СП - 8%			--	--	--	--		1700	
13	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	4	3292,52	--	13170	--	11558	1580	15930
		НР - 98%; СП - 8%			403,02	--	1612	--		1180	
14	241-607-0309 РСНБ РК 2022	Устройство отборное ЗК14-2-2-02	шт.	4	3756,00	--	15024	--	15024	--	16226

		СП - 8%			--	--	--	--		1202	
15	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	17	114,98	1,55	1955	26	28	1863	4123
		НР - 98%; СП - 8%			111,81	--	1901	--		305	
16	1122-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода	0,017	81388,87	--	1384	--	66	1304	2903
		НР - 99%; СП - 8%			77501,32	--	1318	--		215	
		Охлаждающая рубашка-4шт									
17	1116-0401-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**	м трубопровода	22	2113,97	145,09	46507	3192	3571	39814	93227
		НР - 98%; СП - 8%			1806,54	40,11	39744	882		6906	
18	241-102-0210 РСНБ РК 2022	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,5 мм**	м	22	6145,00	--	135190	--	135190	--	146005
		СП - 8%			--	--	--	--		10815	
19	241-117-0105 РСНБ РК 2022	**Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 125 мм**	шт.	4	3827,00	--	15308	--	15308	--	16533
		СП - 8%			--	--	--	--		1225	
20	217-101-0105 РСНБ РК 2022	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ**	т	0,031616	165506,00	--	5233	--	5233	--	5652
		СП - 8%			--	--	--	--		419	
21	241-703-0123 РСНБ РК 2022	**Прокладка плоская эластичная исполне ние А ПОН ГОСТ 15180-86 А-125-(10;16)-ПОН**	1000 шт.	0,008	147653,00	--	1181	--	1181	--	1275
		СП - 8%			--	--	--	--		94	
22	241-513-0201 РСНБ РК 2022	**Патрубок компенсационный ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм**	шт.	4	3469,00	--	13876	--	13876	--	14986
		СП - 8%			--	--	--	--		1110	
23	1116-0401-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Трубопроводы стальные диаметром до 150 мм. Установка фланцевых соединений**	соединение	8	15609,66	424,10	124877	3393	85578	35464	173168
		НР - 98%; СП - 8%			4488,20	35,27	35906	282		12827	
24	241-116-0411 РСНБ РК 2022	**Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ33259-2015 диаметром 125 мм**	шт.	12	6956,00	--	83472	--	83472	--	90150
		СП - 8%			--	--	--	--		6678	
25	1116-1201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм**	сальник	4	3910,37	--	15641	--	3971	11436	29243
		НР - 98%; СП - 8%			2917,40	--	11670	--		2166	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1464293	16914	1174518	270956	1874067
							272861	3611	--	138819	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1018926				
	Материалы		Тенге				66				
	Всего заработная плата		Тенге					1318			

	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**1017542**				
		Накладные расходы	Тенге				**1304**				
		Сметная прибыль	Тенге				**81618**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1101848**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1318**			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**445367**				
	Материалы		Тенге				**156913**				
	Всего заработная плата		Тенге					**275154**			
		Накладные расходы	Тенге				**269652**				
		Сметная прибыль	Тенге				**57201**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**772220**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**162**
		Сметная заработная плата	Тенге					**275154**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1874068**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**163**
		Сметная заработная плата	Тенге					**276472**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1874068**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**272861**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**16914**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**3611**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1174521**		
		- Накладные расходы	Тенге							**270956**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**138819**	
		Отопление ивентиляцию (02-02-03)									
		РАЗДЕЛ 1.Отопление									
1	**1118-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Конвекторы. Установка**	**кВт**	**2,5**	**12629,18**	**97,65**	**31573**	**245**	**27865**	**3510**	**37890**
		НР - 98%; СП - 8%			**1385,23**	**47,45**	**3463**	**119**		**2807**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**31573**	**245**	**27865**	**3510**	**37890**
							3463	**119**	**--**	**2807**	
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**31573**				
	Материалы		Тенге				**27866**				
	Всего заработная плата		Тенге					**3582**			
		Накладные расходы	Тенге				**3510**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2807**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**37890**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3582**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**37890**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**2**
		Сметная заработная плата	Тенге					**3582**			
		РАЗДЕЛ 2.Вентиляция									
2	**1120-0101-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1**	**8888,92**	**68,04**	**8889**	**68**	**6459**	**2342**	**12129**

		НР - 98%; СП - 8%			**2362,48**	**26,86**	**2362**	**27**		**898**	
3	**1120-0701-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами**	**зонт**	**1**	**15577,83**	**62,16**	**15578**	**63**	**14706**	**810**	**17699**
		НР - 98%; СП - 8%			**808,68**	**17,64**	**809**	**18**		**1311**	
4	**1120-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка**	**решетка**	**1**	**2892,57**	**137,49**	**2893**	**138**	**542**	**2211**	**5512**
		НР - 98%; СП - 8%			**2213,19**	**42,83**	**2213**	**43**		**408**	
5	**261-302-0123 РСНБ РК 2022**	**Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм**	**м2**	**0,015**	**63348,00**	**--**	**950**	**--**	**950**	**--**	**1026**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**76**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**28310**	**269**	**22657**	**5363**	**36366**
							5384	**88**	**--**	**2693**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**950**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**950**				
		Сметная прибыль	Тенге				**76**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1026**				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**27360**				
		Материалы	Тенге				**21707**				
		Всего заработная плата	Тенге					**5472**			
		Накладные расходы	Тенге				**5363**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2617**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**35340**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5472**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**36366**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**4**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5472**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**74256**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**8847**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**514**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**207**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**50523**		
		- Накладные расходы	Тенге							**8873**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**5500**	

		ИТОГО ПО СМЕТЕ 02-02:	**Тенге**								**1948324**
4.РЕЗЕРВУАР емк.100 м3 №1, 2 -2шт											
Отопление и вентиляция (02-03-02)											
		Вентиляция									
1	**1312-0101-0213 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**11**	**4986,65**	**2099,03**	**54853**	**23089**	**813**	**22680**	**83736**
		НР - 61%; СП - 8%			**2813,77**	**566,27**	**30951**	**6229**		**6203**	

2	241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	м	11	9643,00	--	106073	--	106073	--	114559
		СП - 8%			--	--	--	--		8486	
3	1312-0101-0219 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 630 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	3	7736,05	2828,14	23208	8484	726	9960	35822
		НР - 61%; СП - 8%			4665,88	776,78	13998	2330		2653	
4	241-102-0260 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм	м	3	64902,00	--	194706	--	194706	--	210282
		СП - 8%			--	--	--	--		15576	
5	1120-0701-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Зонты из листовой оцинкованной стали, круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами	зонт	2	26858,63	84,64	53717	169	50673	2852	61095
		НР - 98%; СП - 8%			1437,63	17,64	2875	35		4526	
6	1120-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 1 м2. Установка	решетка	2	2892,57	137,49	5785	275	1084	4422	11023
		НР - 98%; СП - 8%			2213,19	42,83	4426	86		817	
7	261-102-0247 РСНБ РК 2022	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	2	2289,00	--	4578	--	4578	--	4944
		СП - 8%			--	--	--	--		366	
8	ТПЕРЕЧЕНЬ п.1	Касетный фильтр Systemair FGR 200 EU3 оснащен фильтром EY3 200	шт	2	34202,82	--	68406	--	68406	--	73878
		СП - 8%			--	--	--	--		5472	
9	1312-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм.Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	2	2684,73	1318,92	5369	2638	31	2100	8066
		НР - 61%; СП - 8%			1349,90	371,15	2700	742		598	
10	241-101-0401 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	2	640,00	--	1280	--	1280	--	1382
		СП - 8%			--	--	--	--		102	
11	1109-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Конструкции листовые массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники,м ерники без внутренних устройств и др.). Сборка спомощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,03316	242879,75	70847,50	8054	2349	231	4326	13371
		НР - 69%; СП - 8%			165071,09	24018,28	5474	796		990	
12	1109-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0,03316	4122,54	639,27	137	21	13	71	225
		НР - 69%; СП - 8%			3106,33	1,80	103	--		17	

13	222-505-0401 РСНБ РК 2022	Негабаритные элементы емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) рулонной заготовки, прямоугольные толщиной от 4 до 5 мм	т	0,03316	916009,00	--	30375	--	30375	--	32805
		СП - 8%			--	--	--	--		2430	
14	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,026	1346077,03	649469,17	34998	16886	643	22490	62087
		НР - 99%; СП - 8%			671879,73	201849,20	17469	5248		4599	
15	241-112-0225 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х5,0 мм	шт.	2	11561,00	--	23122	--	23122	--	24972
		СП - 8%			--	--	--	--		1850	
16	1122-1201-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	8	3507,75	273,37	28062	2187	1295	24477	56742
		НР - 99%; СП - 8%			3072,56	17,98	24580	144		4203	
17	241-116-0413 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	8	11436,00	--	91488	--	91488	--	98807
		СП - 8%			--	--	--	--		7319	
18	242-301-1201 РСНБ РК 2022	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1051,00	--	2102	--	2102	--	2270
		СП - 8%			--	--	--	--		168	
19	1126-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3 изоляции	0,4319636	97287,66	2741,23	42025	1184	12645	21836	68970
		НР - 76%; СП - 8%			65273,21	1240,73	28196	536		5109	
20	234-101-0301 РСНБ РК 2022	Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м3	м	0,4459592	15111,00	--	6739	--	6739	--	7278
		СП - 8%			--	--	--	--		539	
21	1126-0301-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной	м2 поверхности покрытия изоляции	4	3233,49	182,25	12934	729	1319	8333	22968
		НР - 76%; СП - 8%			2721,60	19,42	10886	78		1701	
22	214-105-0103 РСНБ РК 2022	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-80 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0628	628340,00	--	39460	--	39460	--	42617
		СП - 8%			--	--	--	--		3157	
23	1113-0301-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-811	м2	6	330,66	2,11	1984	13	1840	92	2242
		НР - 69%; СП - 8%			21,88	0,35	131	2		166	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1040141**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				141789				

		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					58024			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					16226			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						639641		
		- Накладные расходы	Тенге							123639	
		- Сметная прибыль	Тенге							77047	

Технологическое оборудование и трубопроводы (02-03-03)

		Подводящий трубопровод									
1	**1312-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**7,2**	**3564,11**	**1676,14**	**25662**	**12068**	**131**	**10268**	**38805**
		НР - 61%; СП - 8%			**1869,91**	**468,07**	**13463**	**3370**		**2874**	
2	**241-102-0177 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**7,2**	**4403,00**	**--**	**31702**	**--**	**31702**	**--**	**34238**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**2536**	
3	**241-114-0207 РСНБ РК 2022**	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**2816,00**	**--**	**5632**	**--**	**5632**	**--**	**6083**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**451**	
4	**241-112-0147 РСНБ РК 2022**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**2088,00**	**--**	**4176**	**--**	**4176**	**--**	**4510**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**334**	
5	**1312-1001-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Трубы, диаметр наружный 108 мм. Протравка и промывка различными реактивами**	**м трубопровода**	**7,2**	**2665,98**	**1739,93**	**19195**	**12528**	**--**	**7201**	**28507**
		НР - 61%; СП - 8%			**926,05**	**713,47**	**6668**	**5137**		**2112**	
6	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**7,2**	**114,98**	**1,55**	**828**	**11**	**12**	**789**	**1746**
		НР - 98%; СП - 8%			**111,81**	**--**	**805**	**--**		**129**	
		Спускной трубопровод									
7	**1312-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Трубопровод на условное давлениене более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов**	**м трубопровода**	**3,4**	**3564,11**	**1676,14**	**12118**	**5698**	**62**	**4849**	**18324**
		НР - 61%; СП - 8%			**1869,91**	**468,07**	**6358**	**1591**		**1357**	
8	**241-102-0177 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**3,4**	**4403,00**	**--**	**14970**	**--**	**14970**	**--**	**16168**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1198**	
9	**1312-1001-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Трубы, диаметр наружный 108 мм. Протравка и промывка различными реактивами**	**м трубопровода**	**3,4**	**2665,98**	**1739,93**	**9064**	**5916**	**--**	**3400**	**13462**

		НР - 61%; СП - 8%			926,05	713,47	3149	2426		997	
10	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 10 0 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	3,4	114,98	1,55	391	5	6	373	825
		НР - 98%; СП - 8%			111,81	--	380	--		61	
		Переливной трубопровод									
11	1312-0101-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	7	3564,11	1676,14	24949	11732	128	9983	37727
		НР - 61%; СП - 8%			1869,91	468,07	13089	3276		2795	
12	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	7	4403,00	--	30821	--	30821	--	33287
		СП - 8%			--	--	--	--		2466	
13	241-114-0207 РСНБ РК 2022	Переход концентрический приварной изуглеродистой и низколегированной стали, наружнымдиаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-108х4,0 мм	шт.	2	2816,00	--	5632	--	5632	--	6083
		СП - 8%			--	--	--	--		451	
14	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	6	2088,00	--	12528	--	12528	--	13530
		СП - 8%			--	--	--	--		1002	
15	1312-1001-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубы, диаметр наружный 108 мм. Протравка и промывка различными реактивами	м трубопровода	7	2665,98	1739,93	18662	12179	--	7001	27716
		НР - 61%; СП - 8%			926,05	713,47	6482	4994		2053	
16	1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	7	114,98	1,55	805	11	11	767	1698
		НР - 98%; СП - 8%			111,81	--	783	--		126	
		РАЗДЕЛ 1.П2Запорный поплавок									
17	1312-0108-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 280-315 мм. Монтаж с применением готовых деталей	м трубопровода	7,4	3930,27	233,12	29084	1725	1002	16460	49188
		НР - 61%; СП - 8%			3561,74	84,77	26357	627		3644	
18	241-201-0820 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 280х13,4 мм	м	7,4	8610,00	--	63714	--	63714	--	68811
		СП - 8%			--	--	--	--		5097	
19	1116-0601-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 150 мм. Установка	шт.	4	11711,48	689,54	46846	2758	4865	39120	92843
		НР - 98%; СП - 8%			9805,72	173,84	39223	695		6877	

20	245-601-0707 РСНБ РК 2022	Датчик поплавковый диаметром 100 мм,из нержавеющей стали	шт.	2	27805,00	--	55610	--	55610	--	60059
		СП - 8%			--	--	--	--		4449	
21	242-306-0107 РСНБ РК 2022	Клапан обратный стальной межфланцевый одностворчатый, для воды, Т до 130°С, PN 16 ГОСТ33423-2015 DN 100	шт.	2	27438,00	--	54876	--	54876	--	59266
		СП - 8%			--	--	--	--		4390	
22	261-301-0122 РСНБ РК 2022 прим.	Трубка термоусадочная (термоусаживаемая) цветная из модифицированного полиэтилена с коэффициентом усадки	м	200	250,00	--	50000	--	50000	--	54000
		СП - 8%			--	--	--	--		4000	
23	1118-1001-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Фильтр для очистки воды втрубопроводах, диаметр 100 мм. Установка	фильтр	2	3460,99	648,11	6922	1296	153	5682	13613
		НР - 98%; СП - 8%			2736,64	162,50	5473	325		1008	
24	242-404-0111 РСНБ РК 2022	Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 150	шт.	2	128656,00	--	257312	--	257312	--	277897
		СП - 8%			--	--	--	--		20585	
25	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	6	3909,94	198,64	23460	1191	1773	20825	47827
		НР - 99%; СП - 8%			3415,92	89,91	20496	539		3543	
26	242-106-0105 РСНБ РК 2022	Затвор дисковый поворотный межфланце вый, с рукояткой, корпус Wafer из серого чугуна, уплотнение EPDM, для воды, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ13547-79 DN 100	шт.	6	22733,00	--	136398	--	136398	--	147310
		СП - 8%			--	--	--	--		10912	
27	1118-0501-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 100 мм. Установка	вставка	4	3669,59	242,21	14678	969	2158	11518	28292
		НР - 98%; СП - 8%			2887,74	50,64	11551	203		2096	
28	245-405-0613 РСНБ РК 2022	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс95°С ГОСТ 27036-86 PN 16, DN 150	шт.	4	75405,00	--	301620	--	301620	--	325750
		СП - 8%			--	--	--	--		24130	
29	1122-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Вантузы одинарные. Установка	шт.	2	2947,50	79,46	5895	159	382	5372	12168
		НР - 99%; СП - 8%			2677,15	35,96	5354	72		901	
30	242-402-0101 РСНБ РК 2022	Вантуз воздушный чугунный фланцевый,одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 50	шт.	2	88900,00	--	177800	--	177800	--	192024
		СП - 8%			--	--	--	--		14224	
31	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2	3292,52	--	6585	--	5779	790	7965
		НР - 98%; СП - 8%			403,02	--	806	--		590	

32	**1122-0701-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы диаметром 250мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,0074**	**151979,46**	**--**	**1125**	**--**	**322**	**795**	**2073**
		НР - 99%; СП - 8%			**108501,85**	**--**	**803**	**--**		**154**	
33	**1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**7,4**	**118,85**	**1,55**	**879**	**11**	**41**	**811**	**1825**
		НР - 98%; СП - 8%			**111,81**	**--**	**827**	**--**		**135**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1232804**	**8109**	**1219616**	**146004**	**1723620**
							110890	**2461**	**--**	**127677**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**29084**				
		Материалы	Тенге				**1002**				
		Всего заработная плата	Тенге					**26984**			
		Накладные расходы	Тенге				**16460**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3644**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**49188**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**15**
		Сметная заработная плата	Тенге					**26984**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1127810**				
		Материалы	Тенге				**2476**				
		Всего заработная плата	Тенге					**27264**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1097330**				
		Накладные расходы	Тенге				**26992**				
		Сметная прибыль	Тенге				**92385**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1247187**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**17**
		Сметная заработная плата	Тенге					**27264**			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				**75910**				
		Материалы	Тенге				**12996**				
		Всего заработная плата	Тенге					**59103**			
		Накладные расходы	Тенге				**57921**				
		Сметная прибыль	Тенге				**10706**				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				**144537**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**35**
		Сметная заработная плата	Тенге					**59103**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1440912**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**67**
		Сметная заработная плата	Тенге					**113351**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1723620**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**162067**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**68257**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**23255**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**1219611**		
		- Накладные расходы	Тенге							**146004**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**127677**	

Приборы и средства автоматизации (02-03-04)

Курс валют на 02.11.2021 г. 1$=429,5тг, 1евро=496,2тг, 1рубль=6тг

1	1311-0203-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Преобразователь уровнемер первичный, масса до 40 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении	шт.	2	17311,34	6491,45	34623	12982	885	19524	58479
		НР - 75%; СП - 8%			10377,83	2638,23	20756	5276		4332	
2	Перечень п.2	Преобразователь гидростатического давления ОВЕН ПД100-ДГ-137	к-т	2	27016,79	--	54034	--		--	54034
					--	--	--	--	54034	--	
3	1310-0701-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	2	9740,03	2,14	19480	4	287	11705	33680
		НР - 61%; СП - 8%			9594,45	--	19189	--		2495	
4	Перечень п.3	Двухканальный блок питания ОВЕН ПБП07Б-Д3	шт	2	15061,63	--	30123	--		--	30123
					--	--	--	--	30123	--	
5	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	6	952,34	--	5714	--	164	4162	10666
		НР - 75%; СП - 8%			924,94	--	5550	--		790	
6	Перечень п.4	Сигнализато уровня жидкости трехжильный ОВЕН САУ-М6	к-т	6	25098,50	--	150591	--		--	150591
					--	--	--	--	150591	--	
7	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	4	952,34	--	3809	--	109	2775	7111
		НР - 75%; СП - 8%			924,94	--	3700	--		527	
8	Перечень п.5	Кондуктометричекий одноэлектродный датчик Д.С.2	шт	4	10151,62	--	40606	--		--	40606
					--	--	--	--	40606	--	
9	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	6	952,34	--	5714	--	164	4162	10666
		НР - 75%; СП - 8%			924,94	--	5550	--		790	
10	Перечень п.6	Кондуктометричекий одноэлектродный датчик Д.С.3	шт	6	7308,09	--	43849	--		--	43849
					--	--	--	--	43849	--	
11	1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Аппарат настольный, масса до 0,015т. Монтаж на столе	шт.	2	2119,95	629,54	4240	1259	--	2663	7455
		НР - 75%; СП - 8%			1490,41	284,94	2981	570		552	
12	Перечень п.7	Модем GSM/GPRSOBEH ПМ01	шт	2	33072,52	--	66145	--		--	66145
					--	--	--	--	66145	--	
13	1308-0208-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола	м	40	520,21	67,43	20808	2697	7766	8034	31149
		НР - 72%; СП - 8%			258,63	20,33	10345	813		2307	
14	1308-0208-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	м	12	758,99	75,90	9108	910	5508	2142	12150
		НР - 72%; СП - 8%			224,15	23,79	2690	285		900	

15	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	м кабеля	12	560,19	206,50	6722	2478	1038	2940	10435
		НР - 72%; СП - 8%			267,13	73,11	3206	877		773	
16	1308-0206-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям**	м трассы	20	812,34	42,67	16247	853	4359	8101	26296
		НР - 72%; СП - 8%			551,75	10,81	11035	216		1948	
17	243-142-0103 РСНБ РК 2022	**Провода силовые изоляция из ПВХ,для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1 мм2**	км	0,02	64157,00	--	1283	--	1283	--	1386
		СП - 8%			--	--	--	--		103	
18	243-304-0122 РСНБ РК 2022	**Кабели гидрометрический гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 4х1,5-1**	км	0,012	911496,00	--	10938	--	10938	--	11813
		СП - 8%			--	--	--	--		875	
19	1308-0303-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 20. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.	4	7956,37	81,90	31825	328	3432	20207	56195
		НР - 72%; СП - 8%			7016,36	--	28065	--		4163	
20	247-202-1101 РСНБ РК 2022	**Коробка соединительная типа КЗНС-08-16У2**	шт.	4	15365,00	--	61460	--	61460	--	66377
		СП - 8%			--	--	--	--		4917	
21	1312-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования**	шт.	16	2054,54	135,17	32873	2163	14184	10083	46392
		НР - 61%; СП - 8%			1032,90	0,18	16526	3		3436	
22	261-107-0840 РСНБ РК 2022	**Бобышки скошенные**	шт.	16	292,00	--	4672	--	4672	--	5046
		СП - 8%			--	--	--	--		374	
23	261-301-0234 РСНБ РК 2022	**Пробки П-М27х2**	шт.	16	364,00	--	5824	--	5824	--	6290
		СП - 8%			--	--	--	--		466	
24	261-107-0741 РСНБ РК 2022	**Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)**	кг	19,53216	589,00	--	11504	--	11504	--	12424
		СП - 8%			--	--	--	--		920	
25	1308-0206-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования**	м	4	309,52	35,28	1238	141	499	472	1846
		НР - 72%; СП - 8%			149,49	14,27	598	57		137	
26	243-907-2203 РСНБ РК 2022	**Перфорированная полоса для кабельного лотка шириной 70 мм**	м	24	811,00	--	19464	--	19464	--	21021
		СП - 8%			--	--	--	--		1557	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**822226**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**130191**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**23815**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**8097**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**153539**		

	- Оборудование, инвентарь	Тенге						385348		
	- Накладные расходы	Тенге							96970	
	- Сметная прибыль	Тенге							32362	
	ИТОГО ПО СМЕТЕ 02-03:	**Тенге**								**3585987**
	- Оборудование, инвентарь	Тенге								**385348**

Электроосвещение, электрооборудование и автоматизацию (02-04-04)

1	**1308-0304-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене**	**шт.**	**1**	**9133,06**	**3351,64**	**9133**	**3351**	**232**	**4899**	**15154**
		НР - 72%; СП - 8%			**5549,64**	**1254,24**	**5550**	**1254**		**1123**	
2	**247-201-0112 РСНБ РК 2022**	**Щит распределительный навесной ГОСТ32397-2013, типа ЩРн 24з-1 38 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**9060,00**	**--**	**9060**	**--**	**9060**	**--**	**9785**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**725**	
3	**1308-0303-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**	**4109,48**	**160,93**	**4109**	**161**	**440**	**2557**	**7199**
		НР - 72%; СП - 8%			**3508,18**	**43,25**	**3508**	**43**		**533**	
4	**1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**11**	**1923,99**	**32,66**	**21164**	**359**	**1510**	**13892**	**37861**
		НР - 72%; СП - 8%			**1754,09**	**--**	**19295**	**--**		**2804**	
5	**247-204-0760 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1954,00**	**--**	**1954**	**--**	**1954**	**--**	**2110**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**156**	
6	**247-204-0757 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**1788,00**	**--**	**3576**	**--**	**3576**	**--**	**3862**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**286**	
7	**247-204-0711 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**4**	**606,00**	**--**	**2424**	**--**	**2424**	**--**	**2618**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**194**	
8	**247-204-0613 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**2**	**700,00**	**--**	**1400**	**--**	**1400**	**--**	**1512**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**112**	
9	**247-204-0615 РСНБ РК 2022**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**3**	**635,00**	**--**	**1905**	**--**	**1905**	**--**	**2057**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**152**	
10	**247-215-0104 РСНБ РК 2022 прим.**	**Шина**	**шт.**	**2**	**1645,00**	**--**	**3290**	**--**	**3290**	**--**	**3553**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**263**	
11	**247-215-0123 РСНБ РК 2022 прим.**	**Дин рейка**	**шт.**	**2**	**6707,00**	**--**	**13414**	**--**	**13414**	**--**	**14487**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1073**	

12	261-404-0538 РСНБ РК 2022	Планка соединительная КС-082 ГОСТ Р51177-2017	шт.	2	142,00	--	284	--	284	--	307
		СП - 8%			--	--	--	--		23	
13	1308-0304-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	1	9133,06	3351,64	9133	3351	232	4899	15154
		НР - 72%; СП - 8%			5549,64	1254,24	5550	1254		1123	
14	515-301-0213 РСНБ РК 2022	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ 5111-3074У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -1, номинальный ток 12,5 А, тепловое реле 10 А	шт.	1	233713,00	--	233713	--		--	233713
					--	--	--	--	233713	--	
15	1121-0502-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж	шт.	1	2413,93	107,36	2414	108	154	1581	4314
		НР - 72%; СП - 8%			2151,82	43,67	2152	44		320	
16	247-203-0105 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТРК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-3 36УХЛ4 IP30	шт.	1	17668,00	--	17668	--	17668	--	19081
		СП - 8%			--	--	--	--		1413	
17	1308-0304-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	5641,95	1819,14	5642	1820	122	3164	9510
		НР - 72%; СП - 8%			3699,76	694,54	3700	695		704	
18	247-201-0117 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ32397-2013, типа Я1 IP54	шт.	1	12683,00	--	12683	--	12683	--	13698
		СП - 8%			--	--	--	--		1015	
19	1308-0303-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу	шт.	2	4064,77	137,33	8130	275	1073	4945	14121
		НР - 72%; СП - 8%			3390,76	43,25	6782	87		1046	
20	247-208-0153 РСНБ РК 2022	Контакторы электромагнитные модели ПМЛ210004, 230 В, типа ИЭК	шт.	2	10536,00	--	21072	--	21072	--	22758
		СП - 8%			--	--	--	--		1686	
21	1308-0103-2902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудования	шт.	2	2659,90	846,50	5320	1693	65	3063	9053
		НР - 72%; СП - 8%			1780,87	346,00	3562	692		671	
22	247-211-0201 РСНБ РК 2022	Реле промежуточные типа РПУ2-364002,10 А, 12 В, АС	шт.	2	1288,00	--	2576	--	2576	--	2782
		СП - 8%			--	--	--	--		206	
23	1308-0303-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 прим.	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу	шт.	2	3732,43	4,44	7465	9	440	5052	13518
		НР - 72%; СП - 8%			3508,18	--	7016	--		1001	

24	247-209-0101 РСНБ РК 2022	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степеньзащиты IP 54	шт.	2	1098,00	--	2196	--	2196	--	2372
		СП - 8%			--	--	--	--		176	
25	1308-0303-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Пост управления кнопочныйобщего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу	шт.	2	3732,43	4,44	7465	9	440	5052	13518
		НР - 72%; СП - 8%			3508,18	--	7016	--		1001	
26	247-206-0101 РСНБ РК 2022	Переключатель кулачковый модели ПП 1-16, 10 А, 1Р/400 В	шт.	2	2315,00	--	4630	--	4630	--	5000
		СП - 8%			--	--	--	--		370	
27	1311-0401-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Аппарат настольный, масса до 0,015т. Монтаж на столе	шт.	2	2119,95	629,54	4240	1259	--	2663	7455
		НР - 75%; СП - 8%			1490,41	284,94	2981	570		552	
28	247-202-1101 РСНБ РК 2022	Коробка соединительная типа Б324-4П16	шт.	2	15365,00	--	30730	--	30730	--	33188
		СП - 8%			--	--	--	--		2458	
		Датчики давления									
29	1311-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	1911,74	--	1912	--	62	1387	3563
		НР - 75%; СП - 8%			1849,88	--	1850	--		264	
30	245-501-0303 РСНБ РК 2022 прим	Реле давления РД-1600 П-П-М20-1000/500-В-Н	шт.	1	21246,00	--	21246	--	21246	--	22946
		СП - 8%			--	--	--	--		1700	
31	1311-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	2	952,34	--	1905	--	55	1387	3556
		НР - 75%; СП - 8%			924,94	--	1850	--		263	
32	245-601-0103 РСНБ РК 2022	Датчик температуры наружного воздуха, ТУДЭ-2М1, диапазон измерения от -50°С до +80°С	шт.	1	9717,00	--	9717	--	9717	--	10494
		СП - 8%			--	--	--	--		777	
33	245-601-0104 РСНБ РК 2022	Датчик температуры внутреннего воздуха, ДТКД-53, диапазон измерения от -20°С до +60°С	шт.	1	10121,00	--	10121	--	10121	--	10931
		СП - 8%			--	--	--	--		810	
34	1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Краны воздушные. Установка	шт.	1	367,53	--	368	--	140	223	639
		НР - 98%; СП - 8%			228,03	--	228	--		47	
35	1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1	3292,52	--	3293	--	2890	395	3983
		НР - 98%; СП - 8%			403,02	--	403	--		295	
36	1311-0201-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Прибор, масса до 1,5 кг.Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	3888,18	--	3888	--	77	2858	7286
		НР - 75%; СП - 8%			3810,75	--	3811	--		540	

37	245-405-1303 РСНБ РК 2022	Клапан перепускной для поддержания перепада давления ГОСТ 5761-2005, Т 120°С, PN 10 угловой, DN 15	шт.	1	8032,00	--	8032	--	8032	--	8675
		СП - 8%			--	--	--	--		643	
38	1118-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	Указатели уровня кранового типа. Установка	комплект	1	1563,26	--	1563	--	161	1374	3172
		НР - 98%; СП - 8%			1401,85	--	1402	--		235	
39	245-405-1303 РСНБ РК 2022 прим	Отборное устройство давления 16-225П	шт.	1	8032,00	--	8032	--	8032	--	8675
		СП - 8%			--	--	--	--		643	
		Освещение									
40	1121-0401-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Светильники для люминесцентных ламп, устанавливаемых на штырях, количество ламп до 2.Установка	шт.	1	3191,13	20,91	3191	21	1759	1022	4550
		НР - 72%; СП - 8%			1411,26	8,73	1411	9		337	
41	1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	2	747,62	5,23	1495	10	185	939	2629
		НР - 72%; СП - 8%			650,03	2,18	1300	4		195	
42	1308-0305-0318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кронштейны со светильниками. Монтаж по колоннам, фермам, балкам на мостиках	шт.	1	3890,48	1133,36	3890	1134	240	2441	6838
		НР - 72%; СП - 8%			2515,84	874,75	2516	875		507	
43	247-104-0101 РСНБ РК 2022 прим	Светильник люминесцентный защищенного исполнения LZ 228, IP67 СТ РК 3055-2017	шт.	1	25080,00	--	25080	--	25080	--	27086
		СП - 8%			--	--	--	--		2006	
44	247-104-0112 РСНБ РК 2022 прим	Светильник светодиодный, тип ДПП-03-13-003-LED 865, IP65	шт.	1	16477,00	--	16477	--	16477	--	17795
		СП - 8%			--	--	--	--		1318	
45	247-106-0102 РСНБ РК 2022 прим	Лампы компактные люминесцентные, модели Master TL5 28W, IP 20	шт.	2	1107,00	--	2214	--	2214	--	2391
		СП - 8%			--	--	--	--		177	
46	261-303-0101 РСНБ РК 2022	Стартер для ламп	10 шт.	0,2	607,00	--	121	--	121	--	131
		СП - 8%			--	--	--	--		10	
47	247-101-0104 РСНБ РК 2022	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	шт.	1	6607,00	--	6607	--	6607	--	7136
		СП - 8%			--	--	--	--		529	
48	247-106-0104 РСНБ РК 2022 прим	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО12-40	шт.	1	100,00	--	100	--	100	--	108
		СП - 8%			--	--	--	--		8	

49	1121-0201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого проводав проложенных трубах и металлических рукавах	м	42	141,10	1,36	5926	58	624	3779	10482
		НР - 72%; СП - 8%			124,86	0,11	5244	5		777	
50	1121-0201-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	10	173,82	2,01	1738	20	246	1063	3025
		НР - 72%; СП - 8%			147,24	0,38	1472	4		224	
51	243-105-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,0306	307513,00	--	9410	--	9410	--	10163
		СП - 8%			--	--	--	--		753	
52	243-105-0503 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,02244	460164,00	--	10326	--	10326	--	11152
		СП - 8%			--	--	--	--		826	
53	243-105-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 5,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,00816	793911,00	--	6478	--	6478	--	6996
		СП - 8%			--	--	--	--		518	
54	243-201-0103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66	км	0,01428	428091,00	--	6113	--	6113	--	6602
		СП - 8%			--	--	--	--		489	
55	1308-0206-2101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м	38	1009,07	68,07	38345	2586	16758	13941	56468
		НР - 72%; СП - 8%			500,02	9,51	19001	361		4183	
56	1308-0206-2102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Рукав металлический наружным диаметром до 60 мм. Прокладка	м	5	1023,00	79,75	5115	398	2131	1914	7591
		НР - 72%; СП - 8%			517,27	14,27	2586	71		562	
57	243-904-0103 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 16	м	27	217,00	--	5859	--	5859	--	6328
		СП - 8%			--	--	--	--		469	
58	243-904-0104 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20	м	11	266,00	--	2926	--	2926	--	3160
		СП - 8%			--	--	--	--		234	
59	243-904-0109 РСНБ РК 2022	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 50	м	5	775,00	--	3875	--	3875	--	4185
		СП - 8%			--	--	--	--		310	
60	1121-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладкав готовых бороздах, по основанию пола	м	2	179,14	4,43	358	9	65	207	610
		НР - 72%; СП - 8%			141,89	1,64	284	3		45	
61	1121-0101-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	2	264,24	3,14	528	6	11	368	968
		НР - 72%; СП - 8%			255,69	0,11	511	--		72	

62	1121-0101-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	5	311,48	4,14	1557	21	92	1041	2806
		НР - 72%; СП - 8%			288,81	0,44	1444	2		208	
63	241-101-0104 РСНБ РК 2022	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	2,04	682,00	--	1391	--	1391	--	1502
		СП - 8%			--	--	--	--		111	
64	241-201-0401 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	2,02	98,00	--	198	--	198	--	214
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
65	241-201-0408 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм	м	5,05	521,00	--	2631	--	2631	--	2841
		СП - 8%			--	--	--	--		210	
66	1121-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Провода сечением до 6мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах)	м	19	98,28	0,75	1867	15	199	1192	3303
		НР - 72%; СП - 8%			87,02	0,09	1653	2		245	
67	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Короба пластмассовые шириной до40 мм. Монтаж оборудования	м	19	303,62	2,12	5769	40	300	3911	10454
		НР - 72%; СП - 8%			285,74	0,15	5429	3		774	
68	243-907-0103 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 16мм х 16 мм	м	7	126,00	--	882	--	882	--	953
		СП - 8%			--	--	--	--		71	
69	243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	12	193,00	--	2316	--	2316	--	2501
		СП - 8%			--	--	--	--		185	
70	1308-0303-2502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, количество зажимов до 20. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	7956,37	81,90	47738	491	5149	30311	84293
		НР - 72%; СП - 8%			7016,36	--	42098	--		6244	
71	247-202-1101 РСНБ РК 2022	Коробка соединительная типа КС-20	шт.	1	15365,00	--	15365	--	15365	--	16594
		СП - 8%			--	--	--	--		1229	
72	247-202-0101 РСНБ РК 2022	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	5	500,00	--	2500	--	2500	--	2700
		СП - 8%			--	--	--	--		200	
73	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Кронштейн масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0018	973588,00	--	1752	--	1752	--	1892
		СП - 8%			--	--	--	--		140	
74	261-303-0101 РСНБ РК 2022 прим.	Крюк для подвески светильника	10 шт.	0,1	607,00	--	61	--	61	--	66
		СП - 8%			--	--	--	--		5	
75	1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	2	463,56	0,44	927	--	242	494	1534
		НР - 72%; СП - 8%			342,71	0,20	685	--		114	

76	247-212-0204 РСНБ РК 2022 прим.	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44**	шт.	2	434,00	--	868	--	868	--	937
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
77	247-202-0603 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм**	шт.	2	117,00	--	234	--	234	--	253
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
78	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	20	739,16	28,38	14783	567	8698	4091	20384
		НР - 72%; СП - 8%			275,88	8,22	5518	164		1510	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								953285
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				167808				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					17771			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6142			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						354589		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						233713		
		- Накладные расходы	Тенге							126105	
		- Сметная прибыль	Тенге							53302	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 02-04:	Тенге								953285
		- Оборудование, инвентарь	Тенге								233713

ПОЖАРНУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ (03-01-04)

1	1310-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования**	шт.	1	43747,27	2,64	43747	3	415	26431	75792
		НР - 61%; СП - 8%			43329,01	--	43329	--		5614	
2	248-303-0219 РСНБ РК 2022	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Кварц вариант 1**	шт.	1	10483,00	--	10483	--	10483	--	11322
		СП - 8%			--	--	--	--		839	
3	1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	4	1823,55	0,99	7294	4	167	4345	12570
		НР - 61%; СП - 8%			1780,87	--	7123	--		931	
4	248-302-0102 РСНБ РК 2022	**Извещатель пожарный тепловой моделиИП 103-5/1-А3**	шт.	4	332,00	--	1328	--	1328	--	1434
		СП - 8%			--	--	--	--		106	
5	1310-0701-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	**Приборы ПС на 4 луча. Монтаж оборудования**	шт.	1	21720,66	4,78	21721	5	234	13104	37611
		НР - 61%; СП - 8%			21481,68	--	21482	--		2786	
6	СТ123-080301-1001	**Комбинированный оповещатель БИЯ-С,мод.1**	шт.	1	10885,00	--	10885	--	10885	--	11756
		СП - 8%			--	--	--	--		871	

7	1308-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Аккумулятор кислотный стационарный,тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования	шт.	1	3923,79	--	3924	--	362	2564	7008
		НР - 72%; СП - 8%			3561,74	--	3562	--		519	
8	СТ123-080306-0208 прим.	Батарея гелевая аккумуляторная АК 12-7 12В, 7 А/ч	шт.	1	24113,00	--	24113	--	24113	--	26042
		СП - 8%			--	--	--	--		1929	
9	1308-0206-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой	м кабеля	24	464,25	207,20	11142	4973	789	5286	17742
		НР - 72%; СП - 8%			224,15	81,74	5380	1962		1314	
10	243-303-0411 РСНБ РК 2022	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи, марки КСПВ 2х0,5	км	0,024	39741,00	--	954	--	954	--	1030
		СП - 8%			--	--	--	--		76	
11	1308-0206-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Короба пластмассовые шириной до 40мм. Монтаж оборудования	м	24	303,62	2,12	7287	51	378	4940	13205
		НР - 72%; СП - 8%			285,74	0,15	6858	4		978	
12	243-907-0105 РСНБ РК 2022	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	24	193,00	--	4632	--	4632	--	5003
		СП - 8%			--	--	--	--		371	
13	1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	10	111,45	1,06	1115	10	243	624	1878
		НР - 72%; СП - 8%			86,21	0,43	862	4		139	
14	1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, пос тенам и колоннам с креплением скобами	м	10	459,59	18,29	4596	183	620	2765	7950
		НР - 72%; СП - 8%			379,33	4,76	3793	48		589	
15	243-143-0113 РСНБ РК 2022	Провода силовые изоляция из ПВХ,для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ППВ число жил 3, сечение 1,5 мм2	км	0,01	279774,00	--	2798	--	2798	--	3022
		СП - 8%			--	--	--	--		224	
16	241-201-0401 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм	м	10	98,00	--	980	--	980	--	1058
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
17	1310-0701-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	72290,57	2,64	72291	3	701	43668	125236
		НР - 61%; СП - 8%			71587,06	--	71587	--		9277	
18	248-303-0101 РСНБ РК 2022 прим.	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели УКШ-1	шт.	1	9921,00	--	9921	--	9921	--	10715
		СП - 8%			--	--	--	--		794	

19	СТ123-080306-0901	**Резистор МЛТ-0,25 7,5 кОм**	**шт.**	**1**	**53,00**	**--**	**53**	**--**	**53**	**--**	**57**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**370430**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**163976**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**5232**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2018**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**70057**		
		- Накладные расходы	Тенге							**103727**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**27439**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 03-01:	**Тенге**								**370430**
		- Оборудование, инвентарь	Тенге								**0**
		Сторожевую сигнализацию 05-01-01									
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы									
1	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**33,34**	**2239,04**	**--**	**74650**	**--**	**--**	**53748**	**138669**
		НР - 72%; СП - 8%			**2239,04**	**--**	**74650**	**--**		**10272**	
2	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**22,84**	**1167,57**	**--**	**26667**	**--**	**--**	**19200**	**49537**
		НР - 72%; СП - 8%			**1167,57**	**--**	**26667**	**--**		**3669**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**101317**	**--**	**--**	**72948**	**188206**
							101317	**--**	**--**	**13941**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**101317**				
	Всего заработная плата		Тенге					**101317**			
		Накладные расходы	Тенге				**72948**				
		Сметная прибыль	Тенге				**13941**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**188206**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**76**
		Сметная заработная плата	Тенге					**101317**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**188206**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**76**
		Сметная заработная плата	Тенге					**101317**			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж									
3	**1310-0701-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**43747,27**	**2,64**	**43747**	**3**	**415**	**26431**	**75792**
		НР - 61%; СП - 8%			**43329,01**	**--**	**43329**	**--**		**5614**	
4	**248-303-0205 РСНБ РК 2022**	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-8**	**шт.**	**1**	**22741,00**	**--**	**22741**	**--**	**22741**	**--**	**24560**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1819**	
5	**1308-0105-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03**	**Аккумулятор кислотный стационарный,тип С-4, СК-4, С-5, СК-5. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**6561,80**	**--**	**6562**	**--**	**1219**	**3847**	**11241**
		НР - 72%; СП - 8%			**5342,61**	**--**	**5343**	**--**		**833**	

6	СТ123-080306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	1	3700,00	--	3700	--	3700	--	3996
		СП - 8%			--	--	--	--		296	
7	1310-0701-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Прибор сигнализирующий емкостной. Монтаж оборудования	шт.	1	20134,98	2,14	20135	2	170	12178	34898
		НР - 61%; СП - 8%			19963,46	--	19963	--		2585	
8	248-304-0305 РСНБ РК 2022	Оповещатель звуковой модели LD-96 RED	шт.	1	1422,00	--	1422	--	1422	--	1536
		СП - 8%			--	--	--	--		114	
9	СТ123-070104-0301	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО12-25	10 шт.	0,1	100,00	--	10	--	10	--	11
		СП - 8%			--	--	--	--		1	
10	1310-0701-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	4	1823,55	0,99	7294	4	167	4345	12570
		НР - 61%; СП - 8%			1780,87	--	7123	--		931	
11	248-301-0103 РСНБ РК 2022	Извещатель охранный магнитоконтактный модели ИО-102-32 А2М	шт.	4	2427,00	--	9708	--	9708	--	10485
		СП - 8%			--	--	--	--		777	
12	1310-0702-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Коробка ответвительная. Монтаж настене	шт.	5	918,63	--	4593	--	56	2768	7950
		НР - 61%; СП - 8%			907,43	--	4537	--		589	
13	248-306-0101 РСНБ РК 2022	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	3	149,00	--	447	--	447	--	483
		СП - 8%			--	--	--	--		36	
14	243-905-0101 РСНБ РК 2022	Коробка телефонная распределительная , устройство малой емкости типа КРТП 10	шт.	2	4142,00	--	8284	--	8284	--	8947
		СП - 8%			--	--	--	--		663	
15	1308-0303-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Выключатель путевой или конечный рычажный контактный общего назначения массой до 10 кг. Установка на металлическом основании	шт.	5	3809,11	127,97	19046	640	1164	12570	34145
		НР - 72%; СП - 8%			3448,44	43,25	17242	216		2529	
16	СТ1248-301-0134	Выключатель путевой ВПК 2110Б-У2	шт	5	1573,21	--	7866	--	7866	--	8495
		СП - 8%			--	--	--	--		629	
17	1310-0701-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Устройства промежуточные на количество лучей 1. Монтаж оборудования	шт.	4	2396,71	2,14	9587	9	367	5619	16422
		НР - 61%; СП - 8%			2302,67	--	9211	--		1216	
18	248-303-0101 РСНБ РК 2022	Прибор приема и контроля шлейфа сигнализации модели УКШ-1	шт.	4	9921,00	--	39684	--	39684	--	42859
		СП - 8%			--	--	--	--		3175	
19	261-404-0211 РСНБ РК 2022	Скоба К-142 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	56	65,00	--	3640	--	3640	--	3931
		СП - 8%			--	--	--	--		291	

20	1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель в траншее один. Устройствопостели	м кабеля	169	303,19	196,34	51239	33181	--	23815	81059
		НР - 72%; СП - 8%			106,85	88,87	18058	15019		6005	
21	1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	169	289,90	183,05	48993	30936	--	22105	76787
		НР - 72%; СП - 8%			106,85	74,82	18058	12645		5689	
22	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	10,14	10689,00	--	108386	--	108386	--	117057
		СП - 8%			--	--	--	--		8671	
23	213-101-0101 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,676	79776,00	--	53929	--	53929	--	58243
		СП - 8%			--	--	--	--		4314	
24	1308-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений	м кабеля	417,4	281,58	114,92	117531	47968	24964	44837	175358
		НР - 72%; СП - 8%			106,85	42,35	44599	17677		12989	
25	1308-0201-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	99	748,50	390,36	74102	38646	14300	26707	108874
		НР - 72%; СП - 8%			213,70	160,98	21156	15937		8065	
26	1308-0206-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Провод сечением до 16 мм2.Прокладка по установленным стальным конструкциям ипанелям	м трассы	18	812,34	42,67	14622	768	3922	7291	23666
		НР - 72%; СП - 8%			551,75	10,81	9932	195		1753	
27	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	28	405,88	170,49	11365	4773	1605	4832	17493
		НР - 72%; СП - 8%			178,09	61,58	4987	1724		1296	
28	243-301-0704 РСНБ РК 2022	Кабель телефонный однопарныйс медными жилами в полиэтиленовой оболочке с полиэтиленовой изоляцией марки ПРППМ 2х1,2	км	0,54	175048,00	--	94526	--	94526	--	102088
		СП - 8%			--	--	--	--		7562	
29	243-305-0101 РСНБ РК 2022	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КРВПМ 2х0,5	км	0,027	42441,00	--	1146	--	1146	--	1238
		СП - 8%			--	--	--	--		92	
30	243-105-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5(ок)-0,66	км	0,01	307513,00	--	3075	--	3075	--	3321
		СП - 8%			--	--	--	--		246	
31	1121-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладкаоткрытая по стенам с креплением	м	26	439,15	4,83	11418	126	981	7454	20382
		НР - 72%; СП - 8%			396,56	1,64	10311	43		1510	
32	1121-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	20	433,25	3,79	8665	76	284	5981	15818
		НР - 72%; СП - 8%			415,27	0,11	8305	2		1172	

33	241-102-0103 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	26,52	380,00	--	10078	--	10078	--	10884
		СП - 8%			--	--	--	--		806	
34	241-201-0501 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая дляводоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,4 мм	м	20,2	110,00	--	2222	--	2222	--	2400
		СП - 8%			--	--	--	--		178	
35	1308-0206-2003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03	Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основаниюпола	м	41	328,62	23,49	13473	963	1199	8425	23650
		НР - 72%; СП - 8%			275,88	9,51	11311	390		1752	
36	241-201-0512 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами110х8,1 мм	м	41	2105,00	--	86305	--	86305	--	93209
		СП - 8%			--	--	--	--		6904	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				919541	158095	507982	219205	1229848
							253465	63848	--	91102	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				552470				
		Материалы	Тенге				49550				
		Всего заработная плата	Тенге					298652			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				110181				
		Накладные расходы	Тенге				205770				
		Сметная прибыль	Тенге				60660				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				818900				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								169
		Сметная заработная плата	Тенге					298652			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				367071				
		Материалы	Тенге				1266				
		Всего заработная плата	Тенге					18661			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				346988				
		Накладные расходы	Тенге				13435				
		Сметная прибыль	Тенге				30442				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				410948				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								12
		Сметная заработная плата	Тенге					18661			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1229848				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								181
		Сметная заработная плата	Тенге					317313			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								1418054
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				354782				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					158095			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					63848			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						507985		
		- Накладные расходы	Тенге							292153	
		- Сметная прибыль	Тенге							105043	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 05-01:	**Тенге**								1418054

Водопроводная сеть села, (Магистральная сеть)+Водоводы 06-01-01

РАЗДЕЛ 1.Водопроводная сеть села+водоводы

		Водомерный узел									
1	**1122-0701-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**3,123**	**108837,60**	**--**	**339900**	**--**	**49456**	**287539**	**677635**
		НР - 99%; СП - 8%			**93001,58**	**--**	**290444**	**--**		**50195**	
2	**1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,015**	**715091,37**	**147012,81**	**10726**	**2205**	**535**	**8736**	**21019**
		НР - 99%; СП - 8%			**532396,80**	**55883,61**	**7986**	**838**		**1557**	
3	**1116-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы систем отопления,водопровода и горячего водоснабжения диаметром до100 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**15**	**-114,98**	**-1,55**	**-1725**	**-23**	**-25**	**-1644**	**-3638**
		НР - 98%; СП - 8%			**-111,81**	**--**	**-1677**	**--**		**-269**	
4	**1116-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**17,4**	**-133,02**	**-1,55**	**-2315**	**-27**	**-343**	**-1907**	**-4559**
		НР - 98%; СП - 8%			**-111,81**	**--**	**-1945**	**--**		**-338**	
5	**1116-1101-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**22,8**	**-118,85**	**-1,55**	**-2710**	**-35**	**-126**	**-2498**	**-5625**
		НР - 98%; СП - 8%			**-111,81**	**--**	**-2549**	**--**		**-417**	
		Отмостки									
6	**1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство приукатке каменных материалов с пределом прочности насжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	**м2 основания**	**130**	**2066,42**	**203,46**	**268635**	**26450**	**236261**	**15912**	**307311**
		НР - 108%; СП - 8%			**45,57**	**67,76**	**5924**	**8809**		**22764**	
7	**1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**м2 основания**	**130**	**-612,92**	**-54,49**	**-79680**	**-7084**	**-72596**	**-2776**	**-89052**
		НР - 108%; СП - 8%			**--**	**-19,77**	**--**	**-2570**		**-6596**	
8	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**130**	**2023,47**	**203,91**	**263051**	**26508**	**232607**	**8727**	**293520**
		НР - 108%; СП - 8%			**30,28**	**31,88**	**3936**	**4144**		**21743**	
9	**1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=2**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**м2 покрытия**	**130**	**-449,02**	**-0,04**	**-58373**	**-5**	**-57676**	**-748**	**-63850**
		НР - 108%; СП - 8%			**-5,32**	**--**	**-692**	**--**		**-4729**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**737509**	**47989**	**388093**	**311341**	**1454720**
							301427	**11221**	**--**	**83910**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**744259**				

	Материалы		Тенге				388586				
	Всего заработная плата		Тенге					318819			
		Накладные расходы	Тенге				317390				
		Сметная прибыль	Тенге				84934				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1146583				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								216
		Сметная заработная плата	Тенге					318819			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				-6750				
	Материалы		Тенге				-491				
	Всего заработная плата		Тенге					-6171			
		Накладные расходы	Тенге				-6049				
		Сметная прибыль	Тенге				-1024				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				-13823				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								-3
		Сметная заработная плата	Тенге					-6171			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1132760				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								213
		Сметная заработная плата	Тенге					312648			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1454720**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				301427				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					47989			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					11221			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						388095		
		- Накладные расходы	Тенге							311341	
		- Сметная прибыль	Тенге							83910	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 06-01:	**Тенге**								**1454720**

Водоснабжение-Сервисные линии (06-03-01)											
		Отмостки									
1	**1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности насжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	**м2 основания**	**70**	**2066,42**	**203,46**	**144649**	**14242**	**127217**	**8568**	**165475**
		НР - 108%; СП - 8%			**45,57**	**67,76**	**3190**	**4743**		**12258**	
2	**1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**м2 основания**	**70**	**-612,92**	**-54,49**	**-42904**	**-3814**	**-39090**	**-1495**	**-47950**
		НР - 108%; СП - 8%			**--**	**-19,77**	**--**	**-1384**		**-3552**	
3	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**70**	**2023,47**	**203,91**	**141643**	**14274**	**125249**	**4699**	**158050**
		НР - 108%; СП - 8%			**30,28**	**31,88**	**2120**	**2232**		**11708**	

4	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**м2 покрытия**	**70**	**-449,02**	**-0,04**	**-31431**	**-3**	**-31056**	**-403**	**-34380**
		НР - 108%; СП - 8%			**-5,32**	**--**	**-372**	**--**		**-2547**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**241193**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**4938**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**24699**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**5591**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**182321**		
		- Накладные расходы	Тенге							**11369**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**17867**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 06-03:	**Тенге**								**241193**

Площадка водоприемных сооружений (06-04-01)											
		Отмостки									
1	1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности насжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	**м2 основания**	**70**	**2066,42**	**203,46**	**144649**	**14242**	**127217**	**8568**	**165475**
		НР - 108%; СП - 8%			**45,57**	**67,76**	**3190**	**4743**		**12258**	
2	1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	**Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**м2 основания**	**70**	**-612,92**	**-54,49**	**-42904**	**-3814**	**-39090**	**-1495**	**-47950**
		НР - 108%; СП - 8%			**--**	**-19,77**	**--**	**-1384**		**-3552**	
3	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	**м2 покрытия**	**70**	**2023,47**	**203,91**	**141643**	**14274**	**125249**	**4699**	**158050**
		НР - 108%; СП - 8%			**30,28**	**31,88**	**2120**	**2232**		**11708**	
4	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=2	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**м2 покрытия**	**70**	**-449,02**	**-0,04**	**-31431**	**-3**	**-31056**	**-403**	**-34380**
		НР - 108%; СП - 8%			**-5,32**	**--**	**-372**	**--**		**-2547**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**241193**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**4938**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**24699**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**5591**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**182321**		
		- Накладные расходы	Тенге							**11369**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**17867**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 06-04:	**Тенге**								**241193**

Площадка водоприемных сооружений. Водопровод и канализация (06-02-01)											
РАЗДЕЛ 1.Земляные работы											
1	**1101-0101-0428 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами"Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3**	**м3грунта**	**899,64**	**213,91**	**213,91**	**192442**	**192442**	**--**	**41608**	**252772**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**64,24**	**--**	**57793**		**18722**	
2	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**8,9964**	**2686,84**	**--**	**24172**	**--**	**--**	**17404**	**44902**
		НР - 72%; СП - 8%			**2686,84**	**--**	**24172**	**--**		**3326**	
3	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**2,398**	**13364,33**	**197,69**	**32048**	**474**	**28196**	**3494**	**38385**
		НР - 99%; СП - 8%			**1408,74**	**62,94**	**3378**	**151**		**2843**	
4	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Основание над трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**4,796**	**13364,33**	**197,69**	**64095**	**948**	**56391**	**6988**	**76769**
		НР - 99%; СП - 8%			**1408,74**	**62,94**	**6756**	**302**		**5687**	
5	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**8,553938**	**1167,57**	**--**	**9987**	**--**	**--**	**7191**	**18552**
		НР - 72%; СП - 8%			**1167,57**	**--**	**9987**	**--**		**1374**	
6	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**846,839862**	**51,28**	**51,28**	**43426**	**43426**	**--**	**8833**	**56442**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**14,49**	**--**	**12271**		**4183**	
7	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**8,4683986**	**105,48**	**89,53**	**893**	**758**	**26**	**212**	**1194**
		НР - 72%; СП - 8%			**12,85**	**21,94**	**109**	**186**		**88**	
8	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**8,4683986**	**221,23**	**107,45**	**1873**	**910**	**--**	**982**	**3083**
		НР - 72%; СП - 8%			**113,78**	**47,20**	**964**	**400**		**228**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**368936**	**238958**	**84613**	**86712**	**492099**
							45366	**71103**	**--**	**36451**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**368936**				
	Материалы		Тенге				**84612**				
	Всего заработная плата		Тенге					**116469**			
		Накладные расходы	Тенге				**86712**				
		Сметная прибыль	Тенге				**36451**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**492099**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**70**
		Сметная заработная плата	Тенге					**116469**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**492099**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**70**
		Сметная заработная плата	Тенге					**116469**			
РАЗДЕЛ 2.Водопровод											

9	1122-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,218	715091,37	147012,81	155890	32049	7778	126963	305481
		НР - 99%; СП - 8%			532396,80	55883,61	116063	12183		22628	
10	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	218,872	4403,00	--	963693	--	963693	--	1040788
		СП - 8%			--	--	--	--		77095	
11	1122-0701-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы диаметром 100мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,218	84392,92	--	18398	--	1503	16726	37934
		НР - 99%; СП - 8%			77501,32	--	16895	--		2810	
12	1122-0601-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионнойбитумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,218	1486576,35	39751,72	324074	8666	254304	60544	415387
		НР - 99%; СП - 8%			280294,56	233,76	61104	51		30769	
13	1122-0901-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2656,93	119,18	5314	238	615	4523	10624
		НР - 99%; СП - 8%			2230,59	53,94	4461	108		787	
14	242-101-1205 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, со штурвалом, для воды и нейтральных жидкостей,Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	80407,00	--	160814	--	160814	--	173679
		СП - 8%			--	--	--	--		12865	
15	241-116-0110 РСНБ РК 2022	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	2374,00	--	9496	--	9496	--	10256
		СП - 8%			--	--	--	--		760	
16	1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	4,054	108182,03	1511,66	438570	6128	306581	97704	579176
		НР - 76%; СП - 8%			31046,18	665,32	125861	2697		42902	
17	1126-0301-0703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхность изоляции. Оклеивание тканями стеклянными, хлопчатобумажными на клее ПВА	м2 поверхности покрытия изоляции	78,08	1142,37	12,36	89196	965	35494	40400	139964
		НР - 76%; СП - 8%			675,42	5,39	52737	421		10367	
18	261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,093696	552642,00	--	51780	--	51780	--	55922
		СП - 8%			--	--	--	--		4142	
19	1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	0,01	41769,19	1539,36	418	16	328	70	527
		НР - 91%; СП - 8%			7373,91	359,94	74	4		39	
		Колодцы диам. 2000									

20	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,22	32754,07	12349,83	72714	27416	14532	41595	123454
		НР - 99%; СП - 8%			13858,46	5067,21	30766	11249		9145	
21	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	56897,00	--	56897	--	56897	--	61449
		СП - 8%			--	--	--	--		4552	
22	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт.	1	46393,00	--	46393	--	46393	--	50104
		СП - 8%			--	--	--	--		3711	
23	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	2	34951,00	--	69902	--	69902	--	75494
		СП - 8%			--	--	--	--		5592	
24	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	4789,00	--	4789	--	4789	--	5172
		СП - 8%			--	--	--	--		383	
25	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	25559,00	--	25559	--	25559	--	27604
		СП - 8%			--	--	--	--		2045	
26	222-519-0301 РСНБ РК 2022	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,014	929500,00	--	13013	--	13013	--	14054
		СП - 8%			--	--	--	--		1041	
27	1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Стены, фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	12,6228	1157,06	26,16	14605	330	9535	4450	20579
		НР - 93%; СП - 8%			375,48	3,60	4740	45		1524	
		Отмостки									
28	1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Основания из щебня фракции 40-70мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	5	2066,42	203,46	10332	1018	9086	612	11820
		НР - 108%; СП - 8%			45,57	67,76	228	339		876	
29	1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303	м2 основания	5	-612,92	-54,49	-3065	-273	-2792	-107	-3425
		НР - 108%; СП - 8%			--	-19,77	--	-99		-254	
30	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	5	2023,47	203,91	10117	1019	8947	336	11289
		НР - 108%; СП - 8%			30,28	31,88	151	159		836	

31	**1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=2**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	**м2 покрытия**	**5**	**-449,02**	**-0,04**	**-2245**	**--**	**-2218**	**-29**	**-2456**
		НР - 108%; СП - 8%			**-5,32**	**--**	**-27**	**--**		**-182**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**2536654**	**77572**	**2046029**	**393787**	**3164876**
							413053	**27157**	**--**	**234433**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2536654**				
		Материалы	Тенге				**643693**				
		Всего заработная плата	Тенге					**440210**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**1402336**				
		Накладные расходы	Тенге				**393787**				
		Сметная прибыль	Тенге				**234433**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**3164874**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**263**
		Сметная заработная плата	Тенге					**440210**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**3164874**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**263**
		Сметная заработная плата	Тенге					**440210**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3656973**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**458419**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**316530**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**98260**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2130641**		
		- Накладные расходы	Тенге							**480499**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**270884**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ 06-02:	**Тенге**								**3656973**

Благоустройство территории 07-01-01

РАЗДЕЛ 1.Асфальтобетонное покрытие проездов и площадок

Тип дорожек

1	**1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**41,4**	**13151,39**	**1200,10**	**544468**	**49685**	**486841**	**22462**	**612284**
		НР - 108%; СП - 8%			**191,84**	**310,52**	**7942**	**12856**		**45355**	
2	**1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 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 до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	**м2 основания**	**414**	**2066,42**	**203,46**	**855498**	**84233**	**752399**	**50674**	**978667**
		НР - 108%; СП - 8%			**45,57**	**67,76**	**18866**	**28053**		**72496**	
3	**1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5**	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2).исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**м2 основания**	**414**	**-612,92**	**-54,49**	**-253749**	**-22559**	**-231190**	**-8839**	**-283594**
		НР - 108%; СП - 8%			**--**	**-19,77**	**--**	**-8185**		**-21006**	

4	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	414	2023,47	203,91	837717	84418	740763	27792	934750
		НР - 108%; СП - 8%			30,28	31,88	12536	13198		69242	
5	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	818	3075,49	41,12	2515751	33636	1638323	925772	3716845
		НР - 108%; СП - 8%			1031,53	16,39	843792	13407		275322	
6	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	13,088	60970,00	--	797975	--	797975	--	861813
		СП - 8%			--	--	--	--		63838	
		Тип проездов									
7	1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	20	13151,39	1200,10	263028	24002	1092453	10851	295789
		НР - 108%; СП - 8%			191,84	310,52	3837	6210		21910	
8	1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 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 до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 основания	200	2066,42	203,46	413284	40692	1688355	24479	472784
		НР - 108%; СП - 8%			45,57	67,76	9114	13552		35021	
9	1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=7	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301,1127-0403-0302, 1127-0403-0303	м2 основания	200	858,08	76,28	171616	15256	726292	5979	191802
		НР - 108%; СП - 8%			--	27,68	--	5536		14208	
10	1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	200	2023,47	203,91	404694	40782	1662241	13427	451570
		НР - 108%; СП - 8%			30,28	31,88	6056	6376		33450	
11	1127-0602-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=2	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	200	449,02	0,04	89804	8	412161	1149	98229
		НР - 108%; СП - 8%			5,32	--	1064	--		7276	
12	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	200	3075,49	41,12	615098	8224	1205710	226351	908765
		НР - 108%; СП - 8%			1031,53	16,39	206306	3278		67316	
13	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	9	60970,00	--	548730	--	548730	--	592628
		СП - 8%			--	--	--	--		43898	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				15036350	815004	12624000	1958762	9832333

							1597346	**216324**	**--**	**1359621**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**15036350**				
	Материалы		Тенге				**10174346**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1813670**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2449652**				
		Накладные расходы	Тенге				**1958762**				
		Сметная прибыль	Тенге				**1359621**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**18354733**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1218**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1813670**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**18354733**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**1218**
		Сметная заработная плата	Тенге					**1813670**			
		РАЗДЕЛ 2.Ограждение									
14	**1127-0902-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка**	**шт.**	**8**	**6483,07**	**1075,48**	**51865**	**8604**	**4736**	**44698**	**104288**
		НР - 108%; СП - 8%			**4815,62**	**357,76**	**38525**	**2862**		**7725**	
15	**1127-0902-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101**	**шт.**	**8**	**1175,86**	**--**	**9407**	**--**	**1100**	**8972**	**19849**
		НР - 108%; СП - 8%			**1038,37**	**--**	**8307**	**--**		**1470**	
16	**251-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 1.3.1**	**шт.**	**8**	**9556,00**	**--**	**76448**	**--**	**76448**	**--**	**82564**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**6116**	
17	**251-102-0701 РСНБ РК 2022**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.20**	**шт.**	**8**	**6368,00**	**--**	**50944**	**--**	**50944**	**--**	**55020**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**4076**	
18	**8601-0302-0301 УСН РК 8.02-03-2021 0**	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная безспинки**	**шт.**	**1**	**54000,00**	**218,00**	**54000**	**218**	**46367**	**--**	**58320**
		СП - 8%			**7415,00**	**64,00**	**7415**	**64**		**4320**	
19	**8601-0303-0205 УСН РК 8.02-03-2021 0**	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х0,44 м х0,2 м)**	**шт.**	**1**	**16546,00**	**--**	**16546**	**--**	**16546**	**--**	**17870**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1324**	
		Пожарный щит									
20	**1110-0102-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**0,602**	**192086,20**	**1490,32**	**115636**	**897**	**95046**	**18075**	**144408**
		НР - 90%; СП - 8%			**32713,20**	**647,34**	**19693**	**390**		**10697**	
21	**1110-0102-0603 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 16 мм**	**м2 обшивки стен (за вычетом проемов)**	**2,46**	**1225,07**	**19,58**	**3014**	**48**	**69**	**2627**	**6092**
		НР - 90%; СП - 8%			**1177,81**	**8,81**	**2897**	**22**		**451**	

22	1115-0403-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,02	**Стены. Окраска простая масляными составами по дереву**	м2 окрашиваемой поверхности	4,62	603,66	2,19	2789	10	972	1450	4578
		НР - 80%; СП - 8%			391,19	1,03	1807	5		339	
23	1110-0116-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Перегородки с двух сторон.Антисептирование пастами**	м2 перегородок	4,08	972,70	4,73	3969	19	2930	925	5286
		НР - 90%; СП - 8%			249,93	2,03	1020	8		392	
24	1110-0115-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**Конструкции деревянные каркасов. Огнезащита**	м3 древесины в конструкции	0,602	9822,19	57,70	5913	35	4108	1607	8121
		НР - 90%; СП - 8%			2940,62	24,66	1770	15		602	
25	261-301-0215 РСНБ РК 2022	**Кронштейны для крепления**	100 шт.	0,16	34239,00	--	5478	--	5478	--	5916
		СП - 8%			--	--	--	--		438	
26	521-301-3415	**Лопата железная совковая**	шт.	1	1500,00	--	1500	--	1500	--	1620
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
27	521-301-3415	**Лопата железная штыковая**	шт.	1	1500,00	--	1500	--	1500	--	1620
		СП - 8%			--	--	--	--		120	
28	521-301-3415	**Багор**	шт.	1	1300,00	--	1300	--	1300	--	1404
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
29	521-301-3415	**Ведро**	шт.	2	1200,00	--	2400	--	2400	--	2592
		СП - 8%			--	--	--	--		192	
30	521-301-3415	**Лом**	шт.	1	1400,00	--	1400	--	1400	--	1512
		СП - 8%			--	--	--	--		112	
31	261-107-0424 РСНБ РК 2022	**Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005**	10 м2	1	5090,00	--	5090	--	5090	--	5497
		СП - 8%			--	--	--	--		407	
32	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	0,5	10689,00	--	5345	--	5345	--	5773
		СП - 8%			--	--	--	--		428	
33	248-305-0106 РСНБ РК 2022	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р51057-2005, типа ОП 10**	шт.	1	15934,00	--	15934	--	15934	--	17209
		СП - 8%			--	--	--	--		1275	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				430478	9831	339213	78354	549539
							81434	3366	--	40708	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				13578				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13578				
		Сметная прибыль	Тенге				1086				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				14664				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				416900				
	Материалы		Тенге				171871				
	Всего заработная плата		Тенге					84800			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				153761				
		Накладные расходы	Тенге				78354				
		Сметная прибыль	Тенге				39622				

ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				534876					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									58
	Сметная заработная плата	Тенге					84800				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				549540					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч									58
	Сметная заработная плата	Тенге					84800				
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**									10381872
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей		Тенге				1678780					
- Затраты на эксплуатацию машин		Тенге					824835				
- в том числе зарплата машинистов		Тенге					219690				
- Материалов, изделий и конструкций		Тенге						12963208			
- Накладные расходы		Тенге							2037116		
- Сметная прибыль		Тенге							1400329		
ИТОГО ПО СМЕТЕ:		**Тенге**									10381872
ИТОГО ПО СМЕТЕ без оборудование:		**Тенге**									24409252
- Оборудование, инвентарь											899061
	Итого по акту	**Тенге**									**25308313**
	Временные здания и сооружения 2,9%	**Тенге**									**707868**
	Итого	**Тенге**									**25117120**
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ 0,27%	**Тенге**									**67816**
	Итого	**Тенге**									**25184936**
	Непредвиденные работы и затраты 2%	**Тенге**									**503699**
	Итого	**Тенге**									**25688635**
	Итого спонижающим коэф-м К=0,95	**Тенге**									**25258175**
	НДС-12%	**Тенге**									**3030981**
	Итого с НДС	**Тенге**									**28289156**

ГЕНподрядчик: Директор
ТОО "Корпорация Алем-құрылыс"
_____ Сейтмуратов Р.Е.

СУБПОДРЯДЧИК:
ТОО "SK ORDA CAPITAL"
_____ Уткельбаев М.