Заказчик : **ТОО «ПМК-7К»**
Подрядчик: **ТОО «Азия Консалтинг BEST»**
Наименование стройки: Развитие и обустройство инженерно-коммункационных сетей под ИЖС в с. Каргалы (70 га) Жамбылского района Алматинской области. Наружные сети электроснабжения
Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь 2019 года
(предоставляется ежемесячно субподрядчиком - генподрядчику, генподрядчиком-заказчику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая	
		номер	дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		№07	04. 11. 2019 г.				

тенге

Наименование пусковых комплексов обьектов, комплексов работ	Стоимость выполненых работ									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	из гр.1							налог на добавленную стоимость	Всего
		в отчетном месяце без НДС	строительно-монтажные работы	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце (за)	по монтажу оборудо-вания		на приобре-тение материалов	другие дополни-тельные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Развитие и обустройство инженерно-коммункационных сетей под ИЖС в с. Каргалы (70 га) Жамбылского района Алматинской области. Наружные сети электроснабжения	14 714 889	13 138 294							1 576 595	14 714 889
Всего по стройке	**14 714 889**	**13 138 294**							**1 576 595**	**14 714 889**

М.П.

ЗАКАЗЧИК
ТОО "ПМК-7К"

Бегов Е.Е.

М.П.

ПОДРЯДЧИК
ТОО «Азия Консалтинг BEST»

Нуркеев Г.О.

"SANA-2015". Версия 17.4.1 Форма 2В

Наименование стройки: Развитие и обустройство инженерно-коммуникационных сетей под ИЖС в с.Каргалы (70 га) Жамбылского района Алматинской области

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Акт выполненных работ за декабрь 2019 г.

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге	
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 1 Силовое электрооборудование							
1	11-330208-0201	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция		1	10261	10261
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3	3	859,03	2577
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,81	1,81		2240
		Итого по заработной плате					**4817**
	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТРК 937-92	м3	0	0	—	—
	21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	—	—

21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0	0	32621,89	—
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3	3	235,34	706
	Итого по материалам					**706**
31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,64	1,64	4058,6	6656
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,17	1267,72 1893,17	2079 322
	Итого по эксплуатации машин				945,14	161
2 11-330208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция		1	27119	**6978** 27119
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	12,1	12,1	959,26	11607
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	1,9		2192
	Итого по заработной плате					**13799**
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	0	—	—
21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	—	—
21-130406-0103	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1)диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	0,001	1448822,2	1449
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	222237,6	302
22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00018	459757,71	83
24-040207-1808	Наконечники кабельные для электротехническихустановок ГОСТ Р 51177-98	шт.	22,5	22,5	334,56	7528

	Итого по материалам					**9362**
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,23	1,23	3295,49	4053
					1267,72	1559
31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,86	1,86	445,92	829
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,67	0,67	1893,17	1268
					945,14	633
	Итого по эксплуатации машин					**6150**
3 51-080102-0407(об)	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric	шт.		1	939038	939038
4 51-080101-0104(об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.		1	535441	535441
5 13-080304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.				
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	3	3	974,08	2922
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,58		642

	Итого по заработной плате					**3564**
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатыесварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,025	0,025	136566,41	3414
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	381819,66	65
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00025	0,00025	222237,6	56
22-040201-9901	Краска	кг	0,03	0,03	—	—
	Итого по материалам					**3535**
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,29	0,29	3480,95	1009
					1267,72	368
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,15	1,15	178,48	205
					—	—
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,29	0,29	2393,74	694
					945,14	274
	Итого по эксплуатации машин					**1908**
6 58-888888-0000(пл)(об)	Шкаф ШУЭ11-1Н	шт		1	411813	411813
7 21-041201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78К=2,000;	м3		1,086	21376,17	23215
8 11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		1,7	5257,06	8937
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,78	1,326	801,85	1063

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,493		485
		Итого по заработной плате					**1548**
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	1,87	3565,67	6668
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,255	28	7
		Итого по материалам					**6675**
	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,136	3519,03	479
						—	—
	31-060102-0102					1088,43	148
		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,357	1994,1	712
						—	—
	34-030402-0101					945,14	337
		Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,714	11,48	8
						—	—
		Итого по эксплуатации машин				—	**1199**
9	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		12	1267,5	15210
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,54	18,48	823,03	15210
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	—	—		—
		Итого по заработной плате					15210
10	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		12	727,25	8727
	01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	11,664	748,21	8727
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	—	—		—

		Итого по заработной плате				**8727**
11	13-080208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	2356,88	18855
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,7	5,6	923,26	5170
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,224		248
		Итого по заработной плате					**5418**
	21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,0648	172561,92	11182
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000624	222237,6	139
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,6	839,46	1343
		Итого по материалам					**12664**
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,112	3480,95	390
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	2,032	1267,72	142
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,112	178,48	363
		Итого по эксплуатации машин				2393,74	268
12	13-080208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	36		945,14	106
						354,53	**1021**
							12763

01-010102-0138						
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	5,76	923,26	5318
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,1008		112
	Итого по заработной плате					**5430**
21-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,03312	190109,83	6296
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000216	222237,6	48
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,72	839,46	604
	Итого по материалам					**6948**
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,0504	3480,95	175
					1267,72	64
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	1,1268	178,48	201
					—	—
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0504	2393,74	121
	Итого по эксплуатации машин				945,14	48
13 13-131201-0101	Дизель-генератор стационарный, мощность 5600 кВт. Монтаж оборудования	т		0,88	144195,45	**497** 126892
01-010102-0142						
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	120	105,6	974,08	102863
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,765	1,5532		1753
	Итого по заработной плате					**104616**
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	17,5	15,4	—	—
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,178	0,15664	228,19	36

21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,053	0,04664	91,13	4
21-130812-1017	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0,132	0,11616	228,34	27
24-040207-3958	Приспособления монтажные ГОСТ Р 51177-98	т	0,2007	0,176616	85302,6	15066
	Итого по материалам					**15133**
31-050102-0301	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 6,3 т	маш.-ч	0,05	0,044	2748,78	121
					1088,43	48
31-050104-0304	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 50-63 т	маш.-ч	0,53	0,4664	8263,14	3854
					2356,15	1099
31-050202-0402	Краны козловые при работе на строительстве тепловых и атомных электростанций, 50 т	маш.-ч	0,29	0,2552	5476,24	1398
					1632,65	417
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	12,3	10,824	11,33	123
					—	—
31-050402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	2,08	1,8304	220,94	404
					—	—
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,34	0,2992	178,48	53
					—	—
32-020201-0102	Тепловозы широкой колеи маневровые, 552 кВт (750 л.с.)	маш.-ч	0,05	0,044	9508,47	418
					2033,57	89
32-020201-0503	Платформы широкой колеи, 71 т	маш.-ч	0,44	0,3872	640,2	248

33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,12	0,1056	— 2393,74	— 253
34-010107-0101	Машины для райберовки отверстий РМ70ТГ	маш.-ч	0,73	0,6424	945,14 112,19	100 72
34-030202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	12,2	10,736	— 181,75	— 1951
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,09	0,0792	— 11,73	— 1
	Итого по эксплуатации машин				—	— **8896**
14 58-000000-0000(пл)(об)	Дизельный генератор АДРм-60С	комплект		1	1940071	1940071
15 11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		2,2	5256,82	11565
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0,78	1,716	801,85	1376
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,638		629
	Итого по заработной плате					**2005**
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	2,42	3565,67	8629
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,33	28	9
	Итого по материалам					**8638**
31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальныефронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,176	3519,03	619
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,462	1088,43 1994,1	192 921

34-030402-0101						
	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,924	945,14	437
	Итого по эксплуатации машин				11,48	11
16 11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		10	1267,5	**1551** 12675
01-010102-0128						
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1,54	15,4	823,03	12675
	Затраты труда машинистов	чел-ч	—	—		—
	Итого по заработной плате					12675
17 11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		10	727,3	7273
01-010102-0117						
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0,972	9,72	748,21	7273
	Затраты труда машинистов	чел-ч	—	—		—
	Итого по заработной плате					**7273**
18 13-080208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.		8	2356,88	18855
01-010102-0138						
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,7	5,6	923,26	5170
	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,224		248
	Итого по заработной плате					**5418**
21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,0648	172561,92	11182

21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000624	222237,6	139
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,6	839,46	1343
	Итого по материалам					**12664**
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,112	3480,95	390
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	2,032	1267,72	142
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,112	178,48	363
	Итого по эксплуатации машин				2393,74	268
19 13-080208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м		30	945,14	106
						1021
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	4,8	354,6	10638
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,084	923,26	4432
	Итого по заработной плате					93
21-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I(А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,0276	190109,83	**4525**
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,00018	222237,6	5247
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,6	839,46	40
	Итого по материалам					504
						5791

	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,042	3480,95	146
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,939	1267,72	53
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,042	178,48	168
		Итого по эксплуатации машин				2393,74	101
		Итого прямые затраты по разделу 1				945,14	40
		в том числе					**415**
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					**4 147 713**
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					186 383
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					29 636
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					8 642
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					105 331
		Накладные расходы I уровня, тенге					3 826 363
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					92 125
		Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					4 239 838
		Итого, тенге					169 594
		Сметная прибыль (8 %), тенге					4 409 432
		Итого по разделу на подряд, тенге					352 755
							4 762 187
	Раздел 2 Линия ВЛЗ-10кВ						
	2.1 Опора П10-1,2с(3шт)						
20	11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора		3	6304,33	18913

01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3,06	9,18	859,03	7886
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	2,61		3125
	Итого по заработной плате					**11011**
21-040405-9901	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	—	—
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	0	—	—
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	0	381819,66	—
21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00009	228603,68	21
21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,3	1330,57	399
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,06	84,66	5
21-130814-2601	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	—	—
21-130814-2901	Траверсы стальные	т	0	0	—	—
21-130814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	—	—
22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,2	333,81	401
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,3	235,34	71
24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	18	42,84	771
24-040207-3992	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	—	—
24-040207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	—	—
	Итого по материалам					**1668**

	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	2,04	4058,6	8280
						1267,72	2586
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,57	1893,17	1079
						945,14	539
		Итого по эксплуатации машин					**9359**
21	21-040405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.		3	39667,48	119002
22	24-040201-0433	Оголовок (прим.)	шт.		3	3919,6	11759
23	24-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.		3	818,13	2454
24	24-040207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		3	361,11	1083
25	24-040109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.		9	10199,16	91792
26	24-040207-4707	Вязка спиральная СО35 ГОСТ Р 51177-98	комплект		3	438,07	1314
27	24-040207-1935	Траверса для SDI20.3 PSS715 ГОСТ Р 51177-98	шт.		9	11267,97	101412
2.2 Опора УА10-1,2с(1шт)							
28	11-330202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора		1	19995	19995
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	9	9	859,03	7731
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	3,21		3873
		Итого по заработной плате					**11604**
	21-040405-9901	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	—	—

21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	0	—	—
21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	—	—
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	0	381819,66	—
21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	228603,68	7
21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1330,57	133
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2
21-130814-2601	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	—	—
21-130814-2901	Траверсы стальные	т	0	0	—	—
21-130814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	—	—
22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	333,81	134
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	235,34	24
24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	42,84	257
24-040207-3992	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	—	—
24-040207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	—	—
	Итого по материалам					**557**
31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 мна автомобиле	маш.-ч	2,6	2,6	4058,6	10552
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	0,61	1267,72 1893,17	3296 1155

	Итого по эксплуатации машин				**11707**
29 21-040405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.	3	39667,48	119002
30 24-040207-1917	Траверсы одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз SH151 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	28471,6	56943
31 24-040207-3943	Накладка	шт.	1	1454,52	1455
32 24-040207-0710	Хомут	шт.	2	1857,42	3715
33 24-040201-0409	Крепления	шт.	3	2119,77	6359
34 24-040204-1506	Проводники заземляющие	шт.	2	1079,34	2159
35 21-130202-9901	Гайка	100 шт.	0,02	1584,45	32
2.3 Арматура магистральная 10кВ					
36 24-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	818,13	4909
37 24-040207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	361,11	2167
38 24-040109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	3	10199,16	30597
39 24-040207-4707	Вязка спиральная СО35 ГОСТ Р 51177-98	комплект	1	438,07	438
40 24-040201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	530,75	3185
41 24-040109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	6	14182,17	85093
42 24-040207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	11931,99	71592

43	24-040207-5018	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.		3	2891,92	8676
	2.4 Опора КР10-1.2с(1шт)						
44	24-040207-1917	Траверсы	шт.		2	28471,6	56943
45	11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора		1	12945	12945
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,98	5,98	859,03	5137
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2		2406
		Итого по заработной плате					**7543**
	21-040405-9901	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	—	—
	21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	0	—	—
	21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	—	—
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	0	381819,66	—
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	228603,68	7
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1330,57	133
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2
	21-130814-2601	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	—	—
	21-130814-2901	Траверсы стальные	т	0	0	—	—
	21-130814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	—	—

	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	333,81	134
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	235,34	24
	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	42,84	257
	24-040207-3992	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	—	—
	24-040207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	—	—
		Итого по материалам					**557**
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6	4058,6	6494
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4	1267,72 1893,17	2028 757
		Итого по эксплуатации машин				945,14	378 **7251**
46	21-040405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.		2	39667,48	79335
47	24-040207-3943	Накладка	шт.		1	1454,52	1455
48	24-040207-0710	Хомут	шт.		2	1857,42	3715
49	24-040201-0409	Крепления	шт.		1	2119,77	2120
50	24-040204-1506	Проводники заземляющие	шт.		2	1079,34	2159
51	21-130202-9901	Гайка	100 шт.		0,01	1584,45	16
52	24-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.		5	818,13	4091

53	24-040207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		5	361,11	1806
54	24-040109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.		4	10199,16	40797
55	24-040207-4707	Вязка спиральная СО35 ГОСТ Р 51177-98	комплект		0,83	438,07	364
56	24-040201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.		3	530,75	1592
57	24-040109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.		3	14182,17	42547
58	24-040207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.		3	11931,99	35796
2.5 РЛНД							
59	11-330208-0104	Разъединители. Установка вручную	комплект		1	8109	8109
	01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	7,42	7,42	988,2	7332
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,37		350
		Итого по заработной плате					**7682**
	21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	—	—
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	0	381819,66	—
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	228603,68	7
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,01	1330,57	13
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2
	21-130814-2601	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	—	—

	21-130814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	—	—
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	235,34	24
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00012	261189,5	31
	23-061799-9904	Провода неизолированные	т	0	0	—	—
	24-040207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	—	—
		Итого по материалам					**77**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,37	1893,17	700
		Итого по эксплуатации машин				945,14	350
							700
60	51-080301-1103(об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.		1	48210	48210
61	24-040207-2312	Кронштейн	шт.		4	1406,75	5627
62	21-130201-1107	Болты ,гайки,шайбы.	шт.		33	159,48	5263
63	24-040207-2312	Вал привода(прим.)	шт.		3	1406,75	4220
64	24-040207-0710	Хомут	шт.		4	1857,42	7430
65	24-040204-1506	Проводники заземляющие	шт.		4,5	1079,34	4857
66	24-040206-0701	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-10Г-1 ГОСТ Р 51177 98	шт.		6	729,36	4376
	2.6 Опора Ар10-1,2(1шт)						
67	11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора		1	12945	12945

01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,98	5,98	859,03	5137
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2		2406
	Итого по заработной плате					**7543**
21-040405-9901	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	—	—
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	0	—	—
21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	—	—
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	0	381819,66	—
21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	228603,68	7
21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1330,57	133
21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2
21-130814-2601	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	—	—
21-130814-2901	Траверсы стальные	т	0	0	—	—
21-130814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	—	—
22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	333,81	134
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	235,34	24
24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	42,84	257
24-040207-3992	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	—	—

	24-040207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	—	—
		Итого по материалам					**557**
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6	4058,6	6494
						1267,72	2028
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4	1893,17	757
						945,14	378
		Итого по эксплуатации машин					**7251**
68	21-040405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.		2	39667,48	79335
69	24-040207-1917	Траверсы	шт.		2	28471,6	56943
70	24-040207-3943	Накладка	шт.		1	1454,52	1455
71	24-040207-0710	Хомут	шт.		2	1857,42	3715
72	24-040201-0409	Крепления	шт.		1	2119,77	2120
73	24-040204-1506	Проводники заземляющие	шт.		2	1079,34	2159
74	21-130202-9901	Гайка	100 шт.		0,01	1584,45	16
75	24-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.		5	818,13	4091
76	24-040207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		5	361,11	1806
77	24-040109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.		1	10199,16	10199
78	24-040207-4707	Вязка спиральная СО35 ГОСТ Р 51177-98	комплект		0,3	438,07	131
79	24-040201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.		6	530,75	3185

80	24-040109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.		6	14182,17	85093
81	24-040207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.		6	11931,99	71592
82	24-040207-5018	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.		3	2891,92	8676
	2.7 РЛНД						
83	11-330208-0104	Разъединители. Установка вручную	комплект		1	8109	8109
	01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	7,42	7,42	988,2	7332
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,37		350
		Итого по заработной плате					**7682**
	21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	—	—
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	0	381819,66	—
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	228603,68	7
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,01	1330,57	13
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2
	21-130814-2601	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0	—	—
	21-130814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	—	—
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	235,34	24
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00012	261189,5	31

23-061799-9904	Провода неизолированные	т	0	0	–	–
24-040207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	–	–
	Итого по материалам					**77**
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,37	1893,17	700
	Итого по эксплуатации машин					**700**
84 51-080301-1103(об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.		1	48210	48210
85 24-040207-2312	Кронштейн	шт.		4	1406,75	5627
86 21-130201-1107	Болты ,гайки,шайбы.	шт.		33	159,48	5263
87 24-040207-2312	Вал привода(прим.)	шт.		3	1406,75	4220
88 24-040207-0710	Хомут	шт.		4	1857,42	7430
89 24-040204-1506	Проводники заземляющие	шт.		4,5	1079,34	4857
90 24-040206-0701		шт.		6	729,36	4376
2.8 Проводниковые изделия						
91 11-330204-0203	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии		0,242	64524,79	15615
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	63,3	15,3186	891,5	13657
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,17	0,76714		725
	Итого по заработной плате					**14382**

	21-050307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,001	0,000242	518815,81	126
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0242	1330,57	32
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,0121	84,66	1
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00001452	54217,08	1
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,00005324	261189,5	14
	23-061799-9904	Провода неизолированные	т	0	0	—	—
	24-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	0,8228	402,9	332
	24-040207-9904	Изоляторы ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0	0	—	—
	24-040207-9909	Арматура линейная ГОСТ Р 51177-98	т	0	0	—	—
		Итого по материалам					**506**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,17	0,76714	1893,17	1452
						945,14	725
		Итого по эксплуатации машин					**1452**
92	23-061201-0703	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км		0,725	248998,41	180524

Итого прямые затраты по разделу 2	**1 765 511**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	54 212
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	38 420
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 235
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 576 459

	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					96 420
	Накладные расходы I уровня, тенге					41 616
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 807 127
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					72 285
	Итого, тенге					1 879 412
	Сметная прибыль (8 %), тенге					150 353
	Итого по разделу на подряд, тенге					**2 029 765**
Раздел 3 Заземление ВЛЗ-10 кВ						
13-080208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м		120	354,56	42547
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	19,2	923,26	17727
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,336		372
	Итого по заработной плате					**18099**
21-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I(А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,1104	190109,83	20988
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,00072	222237,6	160
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	2,4	839,46	2015
	Итого по материалам					**23163**
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,168	3480,95	585
					1267,72	213
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	3,756	178,48	670
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,168	2393,74	402

					945,14	159
	Итого по эксплуатации машин					**1657**
93 11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		18	97	1746
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0115	0,207	765,85	159
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,45		570
	Итого по заработной плате					**729**
31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,45	3527,65	1587
					1267,72	570
	Итого по эксплуатации машин					**1587**
95 11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		18	14,11	254
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	—	—	—	0
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0684		87
	Итого по заработной плате					**87**
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,0684	3712,83	254
					1267,72	87
	Итого по эксплуатации машин					**254**
	Итого прямые затраты по разделу 3					**44 547**
	в том числе					17 886
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 498
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 029
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					

		- материалы, изделия и конструкции, тенге				23 163
		Накладные расходы I уровня, тенге				8 228
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				52 775
		Накладные расходы II уровня (4 %), тенге				2 111
		Итого, тенге				54 886
		Сметная прибыль (8 %), тенге				4 391
		Итого по разделу на подряд, тенге				**59 277**
	Раздел 4 Линия КЛ 0,4кВ					
96	11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	120,7	97	11708
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0115	1,38805	765,85	1063
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	3,0175		3825
		Итого по заработной плате					**4888**
	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	3,0175	3527,65	10645
		Итого по эксплуатации машин				1267,72	3825
							10645
97	11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	80,6	14,11	1137
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	—	—	—	0
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,30628		388
		Итого по заработной плате					**388**
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,30628	3712,83	1137
						1267,72	388

	Итого по эксплуатации машин					**1137**
98 11-010104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		40,1	25,29	1014
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	—	—	—	0
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00681	0,27308		346
	Итого по заработной плате					**346**
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	0,273081	3712,83	1014
					1267,72	346
	Итого по эксплуатации машин					**1014**
99 11-010203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		200	4,67	934
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	—	—	—	0
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00099	0,198		251
	Итого по заработной плате					**251**
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	0,122	3712,83	453
					1267,72	155
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	0,076	6328,1	481
					1267,72	96
	Итого по эксплуатации машин					**934**
100 13-080206-2003	Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола	м		293	233,01	68271

01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	46,88	923,26	43282
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	1,2892		1426
	Итого по заработной плате					**44708**
21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный маркиМ200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,06153	14286,87	879
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ3282-74	кг	0,021	6,153	310,76	1912
21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,0055	1,6115	223,15	360
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	35,746	182,66	6529
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	35,746	270,38	9665
21-130815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	1,465	510,4	748
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,003	0,879	—	—
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	93,76	11,22	1052
	Итого по материалам					**21145**
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,6446	3480,95	2244
					1267,72	817
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,6446	2393,74	1543
					945,14	609
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0131	3,8383	14,73	57
					—	—

	Итого по эксплуатации машин					**3844**
101 23-010803-0101	Трубы дренажные поливинилхлоридные гофрированные диаметром 91/110 мм	м		293	695,51	203784
102 13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		293	210,73	61745
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	29,3	945,14	27693
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	11,0754		9887
	Итого по заработной плате					**37580**
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ3282-74	кг	0,0004	0,1172	310,76	36
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,002344	281414,94	660
21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,028128	1671,54	47
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,012013	2673,63	32
21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,001465	3825786,34	5605
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,1758	839,46	148
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0000832	0,0243776	361,08	9
	Итого по материалам					**6537**
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	1,1427	3480,95	3978

					1267,72	1449
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	8,79	11,33	100
					—	
					—	—
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	8,79	2355,22	20702
					—	
					837,14	7358
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	1,1427	2393,74	2735
					—	
					945,14	1080
	Итого по эксплуатации машин					**27515**
103 13-080201-2711	Муфта соединительная эпоксидная для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.		8	4835,63	38685
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	5	40	945,14	37806
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,16		177
	Итого по заработной плате					**37983**
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ3282-74	кг	0,01	0,08	310,76	25
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,08	2673,63	214
26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00032	0,00256	66773,57	171
	Итого по материалам					**410**
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,08	3480,95	278
					1267,72	101

33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,08	2393,74	191
					945,14	76
	Итого по эксплуатации машин					**469**
104 13-080201-2801	Муфта соединительная поливинилхлоридная для контрольного небронированного кабеля с медными жилами сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования	шт.		8	3886,5	31092
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	4	32	945,14	30244
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	—	—		—
	Итого по заработной плате					**30244**
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ3282-74	кг	0,01	0,08	310,76	25
21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00006	0,00048	911639,38	438
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,08	2673,63	214
26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00032	0,00256	66773,57	171
	Итого по материалам					**848**
105 13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля		780	349,86	272888
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	46,8	945,14	44233
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	77,844		86129
	Итого по заработной плате					**130362**

31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	38,922	3480,95	135486
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	38,922	1267,72 2393,74	49342 93169
	Итого по эксплуатации машин				945,14	36787 **228655**
106 13-080201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля		1113	102,91	114540
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,02	22,26	945,14	21039
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0286	31,8318		35220
	Итого по заработной плате					**56259**
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0143	15,9159	3480,95	55402
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0143	15,9159	1267,72 2393,74	20177 38099
	Итого по эксплуатации машин				945,14	15043 **93501**
107 21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		17,2	3565,67	61330
108 21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.		0,592	24183,82	14317
109 13-080201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		1893	227,98	431558

01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,11	208,23	945,14	196807
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	75,72		67365
	Итого по заработной плате					**264172**
21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,01893	190109,54	3599
21-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширинаполки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0001	0,1893	188288,4	35643
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ3282-74	кг	0,0004	0,7572	310,76	235
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,015144	281414,94	4262
21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,181728	1671,54	304
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,77613	2673,63	2075
22-040201-9901	Краска	кг	0,0025	4,7325	—	—
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1,1358	839,46	953
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0000832	0,1574976	361,08	57
	Итого по материалам					**47128**
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	7,3827	3480,95	25699
					1267,72	9359

31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	60,9546	11,33	691
					—	—
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	60,9546	2355,22	143561
					—	
					837,14	51028
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	7,3827	2393,74	17672
					—	
					945,14	6978
	Итого по эксплуатации машин					**187623**
110 13-080201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля		313	197,59	61847
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	31,3	945,14	29583
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	9,9221		8660
	Итого по заработной плате					**38243**
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ3282-74	кг	0,001	0,313	310,76	97
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0000062	0,0019406	281414,94	546
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,0000011	0,0003443	230682,68	79
21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,076685	1671,54	128
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,313	2673,63	837

21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0000026	0,0008138	3825786,34	3113
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	2,2536	839,46	1892
24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,018	5,634	233,58	1316
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,065104	361,08	24
	Итого по материалам					**8032**
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,6573	3480,95	2288
					1267,72	833
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	8,6075	11,33	98
					—	—
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	8,6075	2355,22	20273
					837,14	7206
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0021	0,6573	2393,74	1573
					945,14	621
	Итого по эксплуатации машин					**24232**
111 23-060137-0303	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,042	349804,23	14692
112 23-060137-0307	Кабели силовые АВБбШв 4х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,137	1042278,79	142792
113 23-060137-0308	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,174	1318889,13	229487
114 23-060201-0203	Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78	км		0,054	234073,4	12640

115	23-060201-0303	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,027	311448,21	8409
116	23-060201-0403	Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,058	447940,36	25981
117	23-060201-0403	Кабели контрольные КВВГ 12х1,5 ГОСТ 1508-78(прим.)	км	0,035	447940,36	15678
118	23-060201-0503	Кабели контрольные КВВГ 14х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,06	600606,43	36036
119	29-880000-0000(пл)	Кабель ВВп 25мм	м	1280	1090	1395200
120	29-990000-0000(пл)	Кабель ВВП(кввп)3х1,5(4)	м	320	216	69120
121	29-890000-0000(пл)	Кабель КВВп (ВВП)4х1,5(6)	м	19	295	5605
122	21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	933,99	1868
		Итого прямые затраты по разделу 4				**3 332 358**
		в том числе				
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				431 750
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				579 569
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				213 674
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				2 321 039
		Накладные расходы I уровня, тенге				277 198
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				3 609 556
		Накладные расходы II уровня (4 %), тенге				144 382
		Итого, тенге				3 753 938
		Сметная прибыль (8 %), тенге				300 315
		Итого по разделу на подряд, тенге				**4 054 253**

Раздел 5 Контроль уровней воды в башне

123	11-181101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	3	12979,67	38939

01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,22	0,66	974,08	643
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	—	—		—
	Итого по заработной плате					**643**
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,03	304,84	9
22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,06	247,18	15
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,03	371,55	11
23-040901-0201	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, PN 6, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	3	8655,12	25965
23-051501-0105	Манометр GMM 63 (23-051501-0102->23-051501-0105)	комплект	1	3	4098,52	12296
	Итого по материалам					**38296**
124 13-080206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м		3	330,67	992
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,26	0,78	923,26	720
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0094	0,0282		31
	Итого по заработной плате					**751**
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ3282-74	кг	0,021	0,063	310,76	20
21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,0195	1584,45	31

	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,0246	429	11
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000105	0,0000315	222237,6	7
	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0,0003	0,0009	4645,83	4
	22-040201-9901	Краска	кг	0,0068	0,0204	—	—
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,041	0,123	216,24	27
	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,0024	7780,56	19
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,0102	0,0306	150,96	5
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	0,24	116,28	28
		Итого по материалам					**152**
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0047	0,0141	3480,95	49
						1267,72	18
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	0,1926	178,48	34
						—	—
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0047	0,0141	2393,74	34
						945,14	13
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0618	0,1854	14,73	3
						—	—
		Итого по эксплуатации машин					**120**
125	23-010101-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м		3	254,91	765

126	13-100408-0504	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.		1	3448	3448
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4	4	837,14	3349
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	—	—		—
		Итого по заработной плате					**3349**
	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,01	0,01	1030,95	10
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	0,005	621,04	3
	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,06	0,06	265,41	16
	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00001	4099000,62	41
	21-130816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	0,05	529,11	26
	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,01	180,81	2
	26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,06	0,06	20,16	1
		Итого по материалам					**99**
127	23-070202-0306	Коробки ответвительные с гладкими стенками, прозрачные, степень защиты IP56, размерами 240 мм x 190 мм x 90 мм	шт.		1	3242,66	3243
128	13-080206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м		6	602,33	3614

01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,29	1,74	923,26	1606
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0264		29
	Итого по заработной плате					**1635**
21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000515	0,00309	190109,54	587
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ3282-74	кг	0,03	0,18	310,76	56
21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000218	0,0001308	183534,2	24
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,218	1,308	182,66	239
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,218	1,308	270,38	354
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000105	0,000063	222237,6	14
23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0,01	0,06	1453,5	87
24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,25	1,5	216,24	324
24-040207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	0,6	11,22	7
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	0,6	11,22	7
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,05	0,3	116,28	35
	Итого по материалам					**1734**
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0132	3480,95	46

31-060103-0501					1267,72	17
	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,179	1,074	178,48	192
					—	
					—	—
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0132	2393,74	32
					—	
					945,14	12
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0444	0,2664	14,73	4
					—	
					—	—
	Итого по эксплуатации машин					**274**
129 21-130814-1805	Рукава металлические диаметром 20 мм Р3-Ц-Х	м		6	130,73	784
130 13-080206-2202						
	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		6	75	450
01-010102-0138						
	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,06	0,36	923,26	332
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0024		3
	Итого по заработной плате					**335**
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,0096	621,04	6
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0012	2673,63	3
21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,000036	71863,08	3
22-040201-9901	Краска	кг	0,0002	0,0012	—	—

23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	0,3	32,64	10
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	0,732	11,22	8
24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,0186	4010,64	75
24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,048	115,26	6
	Итого по материалам					**111**
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0012	3480,95	4
					1267,72	2
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,0012	2393,74	3
	Итого по эксплуатации машин				945,14	1
						7
131 23-060201-0103	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км		0,006	194581,6	1167

Итого прямые затраты по разделу 5	**53 402**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 650
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	401
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	63
- материалы, изделия и конструкции, тенге	46 351
Накладные расходы I уровня, тенге	2 912
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	56 314
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	2 253
Итого, тенге	58 567
Сметная прибыль (8 %), тенге	4 685
Итого по разделу на подряд, тенге	**63 252**

Раздел 6 Оборудование установочное

132	13-100408-0504	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования	шт.		4	3448,25	13793
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4	16	837,14	13394
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	—	—		—
		Итого по заработной плате					**13394**
	21-130804-1203	Нитки суровые	кг	0,01	0,04	1030,95	41
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,005	0,02	621,04	12
	21-130816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,06	0,24	265,41	64
	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	0,00004	4099000,62	164
	21-130816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	0,2	529,11	106
	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	0,04	180,81	7
	26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,06	0,24	20,16	5
		Итого по материалам					**399**
133	23-070202-0306	Коробки ответвительные с гладкими стенками, прозрачные, степень защиты IP56, размерами 240 мм x 190 мм x 90 мм	шт.		4	3242,66	12971
134	13-110201-0102	Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях	шт.		8	1548,38	12387

	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,56	12,48	974,08	12157
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	—	—		—
		Итого по заработной плате					**12157**
	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,042	0,336	683,88	230
		Итого по материалам					**230**
135	23-070502-1201	Сигнализатор предельного уровня СУ100Р, выход релейный, без чувствительного элемента, питание постоянного тока 24 В, штуцер с резьбой М20х1,5	шт.		2	89888,03	179776
136	58-250000-0000(пл)(об)	Датчик сухого хода. (Контролер насоса)	шт		6	8681	52086
137	13-080206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м		15	602,27	9034
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,29	4,35	923,26	4016
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,066		73
		Итого по заработной плате					**4089**
	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000515	0,007725	190109,54	1469
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ3282-74	кг	0,03	0,45	310,76	140
	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000218	0,000327	183534,2	60
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,218	3,27	182,66	597

21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,218	3,27	270,38	884
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000105	0,0001575	222237,6	35
23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0,01	0,15	1453,5	218
24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,25	3,75	216,24	811
24-040207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	1,5	11,22	17
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	1,5	11,22	17
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,05	0,75	116,28	87
	Итого по материалам					**4335**
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,033	3480,95	115
					1267,72	42
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,179	2,685	178,48	479
					—	—
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,033	2393,74	79
					945,14	31
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0444	0,666	14,73	10
					—	—
	Итого по эксплуатации машин					**683**
138 21-130814-1805	Рукава металлические диаметром 20 мм Р3-Ц-Х	м		15	130,73	1961
	Итого прямые затраты по разделу 6					**282 008**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					29 567

		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				683
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				73
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				199 672
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				52 086
		Накладные расходы I уровня, тенге				12 537
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				294 545
		Накладные расходы II уровня (4 %), тенге				11 782
		Итого, тенге				306 327
		Сметная прибыль (8 %), тенге				24 506
		Итого по разделу на подряд, тенге				**330 833**
	Раздел 7 Наружное освещение территории водозабора					
139	11-330301-0401	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора		13	18764,85	243943
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	12	156	902,08	140724
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,34	30,42		31867
		Итого по заработной плате					**172591**
	21-010201-0304	Щебень из плотных горных пород для строительныхработ М400, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,51	6,63	2213,5	14676
	21-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы,якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80,СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0	0	45002,54	—
	21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	0	—	—
	21-060510-1001	Опоры стальные	т	0	0	—	—

	21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	0,182	38742,91	7051
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	0	381819,66	—
	21-130816-3535	Таблички и знаки эмалированные	шт.	0	0	—	—
		Итого по материалам					**21727**
	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,01	0,13	4354,07	566
						1267,72	165
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,65	21,45	2992,53	64190
						1088,43	23347
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,68	8,84	1893,17	16736
						945,14	8355
		Итого по эксплуатации машин					**81492**
140	21-060209-0201	Стоимость опорК=13,000;	т		1,14231	329987,27	376948
141	24-040207-0903	Кронштейн	комплект		13	1571,82	20434
142	11-060101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. УстройствоК=13,000;	м3		0,52	19690,38	10239
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4,9	2,548	837,14	2133
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,197	0,10244		98
		Итого по заработной плате					**2231**
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,5304	13314,32	7062

21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,39624	66,3	26
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более,3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,00364	26064,31	95
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,0004264	31398,4	13
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,156	319,08	50
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,0022048	28	0
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,039	6598,38	257
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,33852	675,73	229
	Итого по материалам					**7732**
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2916	0,151632	40,66	6
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,1761	0,091572	3701,23	339
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0074	0,003848	945,14 3295,49	87 13
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001404	1267,72 3514,19	5 5
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0108	0,005616	945,14 1893,17	1 11
					945,14	5

	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0086	0,004472	62,33	0
		Итого по эксплуатации машин					**374**
143	13-080206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобамиК=13,000;	м		39	407,44	15890
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,29	11,31	923,26	10442
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,2574		285
		Итого по заработной плате					**10727**
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ3282-74	кг	0,021	0,819	310,76	255
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,156	223,15	35
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	5,226	182,66	955
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	5,226	270,38	1413
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096	0,0003744	222237,6	83
	23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	0,702	1453,5	1020
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	2,613	216,24	565
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	7,02	11,22	79
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,39	150,96	59
		Итого по материалам					**4464**

	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,1287	3480,95	448
						1267,72	163
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	1,053	178,48	188
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,1287	2393,74	308
						945,14	122
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	2,7144	14,73	40
		Итого по эксплуатации машин					**984**
144	23-010501-1201	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17,6 - 32x1,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		39	143,2	5585
145	13-080206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м		97,5	74,88	7301
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,06	5,85	923,26	5401
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,039		43
		Итого по заработной плате					**5444**
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,156	621,04	97
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0195	2673,63	52
	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,000585	71863,08	42

	22-040201-9901	Краска	кг	0,0002	0,0195	—	—
	23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	4,875	32,64	159
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	11,895	11,22	133
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	0,30225	4010,64	1212
	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,78	115,26	90
		Итого по материалам					**1785**
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0195	3480,95	68
						1267,72	25
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,0195	2393,74	47
						945,14	18
		Итого по эксплуатации машин					**115**
146	23-060128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,0975	122526,96	11946
147	13-100902-1212	Коробка оконечная. Монтаж оборудования	шт.		13	225,23	2928
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,23	2,99	869,61	2600
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	—	—		—
		Итого по заработной плате					**2600**
	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00006	0,00078	190109,54	148

	21-130207-0405	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 60 мм	10 шт.	0,2	2,6	61,24	159
	22-040704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,000002	0,000026	821192,01	21
		Итого по материалам					**328**
148	24-040207-3972	Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98	шт.		13	247,86	3222
149	11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2		31,24	60,34	1885
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,016	0,49984	891,5	446
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,00937		9
		Итого по заработной плате					**455**
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	0,00040612	273897,54	111
	22-040201-9908	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	2,8116	456,65	1284
		Итого по материалам					**1395**
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,43736	47,09	21
						—	—
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,003124	36,3	—
						—	—
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,003124	3514,19	11
						945,14	3
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,006248	1893,17	12
						945,14	6

	Итого по эксплуатации машин					**44**
150 13-080208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.		13	2356,92	30640
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,7	9,1	923,26	8402
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,364		403
	Итого по заработной плате					**8805**
21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,1053	172561,92	18171
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,001014	222237,6	225
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	2,6	839,46	2183
	Итого по материалам					**20579**
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,182	3480,95	634
					1267,72	231
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	3,302	178,48	589
					—	—
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,182	2393,74	436
					945,14	172
	Итого по эксплуатации машин					**1659**
151 13-080208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м		13	354,54	4609

	01-010102-0138					
		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	2,08	923,26	1920
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0364		40
		Итого по заработной плате					**1960**
	21-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I(А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,01196	190109,83	2274
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000078	222237,6	17
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,26	839,46	218
		Итого по материалам					**2509**
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,0182	3480,95	63
						1267,72	23
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,4069	178,48	73
						—	—
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0182	2393,74	44
						945,14	17
		Итого по эксплуатации машин					**180**
152	11-330207-0101	Светильники с лампами накаливания. Установка	светильник		13	1349,38	17542
	01-010102-0140						
		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,29	16,77	945,14	15850
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,78		737
		Итого по заработной плате					**16587**
	21-060501-0201	Кронштейны	кг	0	0	—	—

	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	0	381819,66	—
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,13	1330,57	173
	21-130814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	—	—
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00078	54217,08	42
	23-061799-9904	Провода неизолированные	т	0	0	—	—
	23-070101-9902	Арматура осветительная	шт.	0	0	—	—
		Итого по материалам					**215**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,78	1893,17	1477
		Итого по эксплуатации машин				945,14	737
153	23-070103-0306	Светильники, тип РКУ 02-125-003 ГОСТ 8045-82	шт.		13	6276,47	**1477** 81594
154	13-080206-1903	Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		20	450	9000
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,33	6,6	923,26	6094
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,176		195
		Итого по заработной плате					**6289**
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ3282-74	кг	0,021	0,42	310,76	131
	21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,0055	0,11	223,15	25

21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	2,68	182,66	490
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	2,68	270,38	725
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096	0,000192	222237,6	43
23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	0,36	1453,5	523
24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	1,34	216,24	290
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	3,6	11,22	40
	Итого по материалам					**2267**
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0044	0,088	3480,95	306
					1267,72	112
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,54	178,48	96
					—	—
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0044	0,088	2393,74	211
					945,14	83
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0897	1,794	14,73	26
					—	—
	Итого по эксплуатации машин					**639**
155 13-080206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м		20	407,5	8150

01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,29	5,8	923,26	5355
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,132		146
	Итого по заработной плате					**5501**
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ3282-74	кг	0,021	0,42	310,76	131
21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,08	223,15	18
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	2,68	182,66	490
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	2,68	270,38	725
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0000096	0,000192	222237,6	43
23-021104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	0,36	1453,5	523
24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	1,34	216,24	290
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	3,6	11,22	40
24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,2	150,96	30
	Итого по материалам					**2290**
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,066	3480,95	230
					1267,72	84
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,54	178,48	96
					—	—
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	0,066	2393,74	158

					945,14	62
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	1,392	14,73	21
					—	—
	Итого по эксплуатации машин					**505**
156 23-010605-0106	Трубы гибкие гофрированные из полипропилена диаметром 50-63 мм	м		40	455,96	18238
157 13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля		40	210,7	8428
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,1	4	945,14	3781
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	1,512		1350
	Итого по заработной плате					**5131**
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ3282-74	кг	0,0004	0,016	310,76	5
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00032	281414,94	90
21-130809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,00384	1671,54	6
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,00164	2673,63	4
21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,0002	3825786,34	765
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,024	839,46	20
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,0000832	0,003328	361,08	1

	Итого по материалам					**891**
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,156	3480,95	543
					1267,72	198
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	1,2	11,33	14
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	1,2	2355,22	2826
					837,14	1005
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,156	2393,74	373
					945,14	147
	Итого по эксплуатации машин					**3756**
158 13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля		360	349,86	125948
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	21,6	945,14	20415
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	35,928		39751
	Итого по заработной плате					**60166**
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	17,964	3480,95	62532
					1267,72	22773
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	17,964	2393,74	43001
					945,14	16978
	Итого по эксплуатации машин					**105533**
159 13-080201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля		360	305,79	110086

01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,06	21,6	945,14	20415
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	30,528		33777
	Итого по заработной плате					**54192**
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	15,264	3480,95	53133
					1267,72	19350
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	15,264	2393,74	36538
					945,14	14427
	Итого по эксплуатации машин					**89671**
160 21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		23,1	3565,67	82367
161 21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.		1,46	24183,82	35308
162 23-060137-0401	Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,4	339131,55	135653
163 13-080205-1401	Ввод в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии 2. Устройство	шт.		5	13729,8	68649
01-010102-0146	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60)	чел-ч	3,21	16,05	1031,25	16552
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,81	14,05		15294
	Итого по заработной плате					**31846**
21-050307-0209	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 2,5 мм ГОСТ3282-74	кг	0,64	3,2	310,76	994
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00002	0,0001	381819,66	38

21-130816-1205	Лента ПХВ-304	кг	0,04	0,2	303,69	61
22-040201-9901	Краска	кг	0,13	0,65	—	—
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012	0,06	839,46	50
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	20	11,22	224
	Итого по материалам					**1367**
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,05	3480,95	174
					—	
					1267,72	63
31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	2,79	13,95	3615,47	50436
					—	
					1088,43	15184
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,05	2393,74	120
					—	
					945,14	47
	Итого по эксплуатации машин					**50730**
	Итого прямые затраты по разделу 7					**1 436 533**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					260 530
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					337 159
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					123 995
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					838 844
	Накладные расходы I уровня, тенге					200 511
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 637 044
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					65 482
	Итого, тенге					1 702 526
	Сметная прибыль (8 %), тенге					136 202
	Итого по разделу на подряд, тенге					**1 838 728**
	Итого прямые затраты по акту					**11 062 072**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	986 978
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	989 366
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	360 711
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 110 859
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	3 974 869
Накладные расходы I уровня, тенге	635 127
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	11 697 199
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	467 888
Итого, тенге	12 165 087
Сметная прибыль (8 %), тенге	973 207
Итого по акту на подряд, тенге	**13 138 294**
НДС (12%)	1 576 595
Всего по акту с учетом НДС (12%)	**14 714 889**

Заказчик_____**Беков Е.Е.**

Подрядчик_____**Нуркеев Г.О.**