Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГКП на праве хозяйственного ведения "Коммунальщик" при государственном учреждении "Мугалжарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог",0, Республика Казахстан, Актюбинская область, Мугалжарский район, Кандыагаш г., Интернациональная, дом № 7, корпус а** — **001040001733**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Элитстройсервис-Актобе",030003, Республика Казахстан, г. Актобе, ул. Гастелло, дом № 14, тел.: 401477 404467** — **011240003461**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №22 от 16.02.2018г.

Номер документа	Дата составления
59	10.10.2018

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	СМР на "Реконструкция систем и объектов водоснабжения с.Жагабулак Мугалжарского района Актюбинской области			объект	1	34 527 067,00	34 527 067,00
				Итого	1	x	34 527 067,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Главный бухгалтер

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / Шинтасова С.М. Принял (Заказчик) _____ / _____

должность *подпись* *расшифровка подписи* *должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П. Дата подписания (принятия) работ (услуг) 10.10.2018

М.П.

Типовая межведомственная форма № КС-3

Заказчик: ГКП на ПХВ "Коммунальщик" при ГУ "Мугалжарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция водопроводных сетей и сооружений объекта водоснабжения в с.Жагабулак Мугалжарского района Актюбинской области

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ за октябрь месяц 2018г.

Код заказчика	код подрядчика				источник финансирования		организац.правовая форма	
			договор	дата	наименование	код	наименование	код
			№ 22	16.02.2018г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в /тенге/						Налог на добавленную стоимость	Всего гр.4+7
	С начала года по отчетный месяц включительно	В отчетном месяце	Из графы 1					
			СМР в сметных базисных ценах 2001г.	из них СМР в текущих ценах	Стоимость оборудов. в текущих ценах	Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке:	295 904 000			264 200 000			31 704 000	295 904 000
в т.ч. За октябрь 2018г.		34 527 067		30 827 738			3 699 329	34 527 067

Итого к оплате за октябрь 2018г: 34 527 067 (тридцать четыре миллиона пятьсот двадцать семь тысяч шестьдесят семь) тенге

Заказчик

Руководитель ГКП на ПХВ "Коммунальщик"при ГУ "Мугалжарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

_____ Жукашев А.М.

Подрядчик

Директор ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

_____ Умиров Ю.Б.

Заказчик: ГКП на ПХВ "Коммунальщик" при ГУ Мугалжарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"
Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей и сооружений объекта водоснабжения в с.Жагабулак Мугалжарского района Актюбинской области
Наименование объекта: Узел насосной станции II-го подъёма.

Договор №22 от 16.02.2018г.

А К Т №2

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

за октябрь месяц 2018 год

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Локальная смета №2-2-1						
	Раздел 1 Ремонт внутренних помещений							
27	**11-110101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	одстилающего слоя		**7**	**19598.43**	**137189**	**60.9** / **12513**
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	4.209	29.463	697.35	20546	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**20546**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.6	4.2	11.19	47	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**47**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.35	2.45	93	228	
	21-100501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применени	кг	2	14	717.56	10046	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.31	2.17	1431.78	3107	
	21-070204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м	м3	0.001	0.007	14347.39	100	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	7.14	14441.83	103115	
		Итого по материалам					**116596**	
28	**11-110101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**71**	**515.86**	**36626**	**60.9**

							12508
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0.4094	29.0674	678.32	19717	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01588	1.12748		821	
	Итого по заработной плате					**20538**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.113375	8.049625	11.19	90	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.015875	1.127125	1364.95	1538	
					728.05	821	
	Итого по эксплуатации машин					**1628**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.035	2.485	93	231	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный м	м3	0.0204	1.4484	10390.69	15050	
	Итого по материалам					**15281**	
29 11-110101-1102							
	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 до 15 ммК=-1,000;	м2 стяжки		**-71**	**60.32**	**-4283**	**60.9**
							-231
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0.00506	-0.35926	678.32	-244	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00263	-0.18673		-136	
	Итого по заработной плате					**-380**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.029	-2.059	11.19	-23	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.002625	-0.186375	1364.95	-254	
					728.05	-136	
	Итого по эксплуатации машин					**-277**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный м	м3	0.0051	-0.3621	10390.69	-3762	
	Итого по материалам					**-3762**	
30 11-110101-2703	**Покрытия из плиток керамических для полов одноцветных с красителем на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия		**56**	**2932.95**	**164245**	**60.9**

							31996
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1.219	68.264	747.08	50999	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03675	2.058		1540	
	Итого по заработной плате					**52539**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.02875	1.61	1364.95	2198	
					728.05	1172	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0035	0.196	1756.77	344	
					821.97	161	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0045	0.252	3351.51	845	
					821.97	207	
	Итого по эксплуатации машин					**3387**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0385	2.156	93	201	
21-070510-0501	Опилки древесные	м3	0.0306	1.7136	1330.1	2279	
22-060301-1205	Плитки керамические для полов гладкие неглазурс	м2	1.02	57.12	1754.18	100199	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный м	м3	0.013	0.728	9862.33	7180	
	Итого по материалам					**109859**	
31 11-110101-3904	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	м плинтусов		**32**	**462.28**	**14793**	**60.9**
							4311
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0.2714	8.6848	812.76	7059	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00075	0.024		20	
	Итого по заработной плате					**7079**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00075	0.024	1756.77	42	
					821.97	20	
	Итого по эксплуатации машин					**42**	
22-020101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1.01	32.32	222.36	7187	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный м	м3	0.0016	0.0512	9862.33	505	
	Итого по материалам					**7692**	
32 11-110101-3601	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	м2 покрытия		**15**	**2099.73**	**31496**	**60.9**

							2924
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0.4393	6.5895	709.63	4676	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01063	0.15945		125	
	Итого по заработной плате					**4801**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.004375	0.065625	1364.95	90	
					728.05	48	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00625	0.09375	1756.77	165	
					821.97	77	
	Итого по эксплуатации машин					**255**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0.005	0.075	84.66	6	
22-060101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирук	м2	1.02	15.3	1641.68	25118	
21-100502-1801	Клей Бустилат	т	0.0005	0.0075	192136.6	1441	
	Итого по материалам					**26565**	
33 11-110101-4001	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2**	м плинтусов		**16**	**248.38**	**3974**	**60.9**
							843
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0.10339	1.65424	834.25	1380	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00038	0.00608		5	
	Итого по заработной плате					**1385**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.000375	0.006	1756.77	11	
					821.97	5	
	Итого по эксплуатации машин					**11**	
22-060401-9901	Плинтусы для полов из пластиката ГОСТ 19111-20	м	1.01	16.16	131.93	2132	
21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0.0515	0.824	547.74	451	
	Итого по материалам					**2583**	

1.1 Устройство диспетчерского пункта

34 11-100401-0105	**Перегородки с обшивкой гипсокартонными листами в один слой с изоляционной прокладкой толщиной 78 мм для жилых и общественных зданий. Устройство с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой**	м2 перегородок		**14**	**4737.29**	**66322**	**59.8**
							20873
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3.266	45.724	756.28	34580	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02488	0.34832		325	
	Итого по заработной плате					**34905**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.014875	0.20825	1756.77	366	
					821.97	171	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.01	0.14	3022.7	423	
					1102.51	154	
	Итого по эксплуатации машин					**789**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.025	0.35	93	33	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.013	0.182	196.54	36	
21-130807-0101	Дисперсия поливинилацетатная непластифицирое	кг	0.126	1.764	276.49	488	
22-030201-0106	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 14	м2	2.1	29.4	370.38	10889	
21-100501-1303	Мастика клеящая кумароно-каучуковая КН-3 ГОСТ	кг	0.71	9.94	483.48	4806	
22-040301-0201	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054 ГОСТ 10277-90	кг	0.048	0.672	623.92	419	
21-130816-2305	Резина прессованная	кг	0.0217	0.3038	1087.32	330	
21-100502-1809	Клей резиновый N 88-Н ГОСТ 2199-78	кг	0.014	0.196	1112.82	218	
21-130803-0301	Миткаль Т-2 суровый (суровье) ГОСТ 29298-2005	10м	0.0237	0.3318	2685.66	891	
21-110101-0105	Плиты из минеральной ваты на синтетическом свя	м3	0.0515	0.721	12945.46	9334	
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0.007	0.098	35112.55	3441	
21-130704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта Г	т	0.000026	0.000364	187968.66	68	
	Итого по материалам					**30953**	

35 11-100107-0106	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	м2 проемов		**1.89**	**1083.07**	**2047**	**59.8**
							807
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	1.1216	2.11982	613.87	1301	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03163	0.05978		49	
	Итого по заработной плате					**1350**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.197	0.37233	9.91	4	
					–	–	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.059625	0.11269125	18.64	2	
					–	–	
34-030204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0.051	0.09639	32.78	3	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0025	0.004725	1364.95	6	
					728.05	3	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.026625	0.05032125	1756.77	88	
					821.97	41	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0025	0.004725	3022.7	14	
					1102.51	5	
	Итого по эксплуатации машин					**117**	
21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	1.89	–	–	
21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	0	–	–	
21-130207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальны	шт.	3.03	5.7267	22.56	129	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.00721	0.0136269	196.54	3	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балло	шт.	0.24	0.4536	1006.18	456	
21-070204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м	м3	0.001	0.00189	21906.61	41	
	Итого по материалам					**629**	

36	**21-090102-0103**						
	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	м2		**1.89**	**6292.14**	**11892**	**–**
37	**21-090404-1005**	**Ручки раздельные ГОСТ 5087-80**	пара		**1**	**3504.26**	**3504**	**–**
38	**21-090404-0201**						
	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.		**2**	**428.36**	**857**	**–**
39	**11-100501-0105**						
	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2 проемов		**1.08**	**2671.3**	**2885**	**59.8**
							660
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1.27892	1.38123	747.08	1032	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.08363	0.09032		71	
	Итого по заработной плате					**1103**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.377875	0.408105	13.99	6	
					–	–	
34-030302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0.24525	0.26487	18.64	5	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.039	0.04212	1364.95	57	
					728.05	31	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.044625	0.048195	1756.77	85	
					821.97	40	
	Итого по эксплуатации машин					**153**	
21-099999-9902	Блоки оконные	м2	1	1.08	–	–	
21-130816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	8.64	9.87	85	
21-130207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х15	шт.	6.12	6.6096	24.49	162	
21-130809-9901	Лента бутиловая	м	3.47	3.7476	48.98	184	
21-130809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2.14	2.3112	80.69	186	
21-130809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0.71	0.7668	108.14	83	

21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балло	шт.	0.92	0.9936	1006.18	1000	
	Итого по материалам					**1700**	
40 21-090201-0102	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99**	м2		**1.08**	**15054.32**	**16259**	**–**
41 11-110101-1101	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		**10**	**516**	**5160**	**60.9**
							1762
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0.4094	4.094	678.32	2777	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01588	0.1588		116	
	Итого по заработной плате					**2893**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.113375	1.13375	11.19	13	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.015875	0.15875	1364.95	217	
					728.05	116	
	Итого по эксплуатации машин					**230**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.035	0.35	93	33	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный м	м3	0.0204	0.204	10390.69	2120	
	Итого по материалам					**2153**	
42 11-110101-1102	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 до 15 ммК=-1,000;**	м2 стяжки		**-10**	**60.3**	**-603**	**60.9**
							-32
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0.00506	-0.0506	678.32	-34	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00263	-0.0263		-19	
	Итого по заработной плате					**-53**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.029	-0.29	11.19	-3	
					–	–	

31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.002625	-0.02625	1364.95	-36	
					728.05	-19	
	Итого по эксплуатации машин					**-39**	
21-020401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный м	м3	0.0051	-0.051	10390.69	-530	
	Итого по материалам					**-530**	
43 11-110101-3601	**Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"**	м2 покрытия		**10**	**2099.7**	**20997**	**60.9**
							1949
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0.4393	4.393	709.63	3117	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01063	0.1063		83	
	Итого по заработной плате					**3200**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.004375	0.04375	1364.95	60	
					728.05	32	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00625	0.0625	1756.77	110	
					821.97	51	
	Итого по эксплуатации машин					**170**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0.005	0.05	84.66	4	
22-060101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирук	м2	1.02	10.2	1641.68	16745	
21-100502-1801	Клей Бустилат	т	0.0005	0.005	192136.6	961	
	Итого по материалам					**17710**	
44 11-110101-4001	**Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на клее КН-2**	м плинтусов		**12**	**248.42**	**2981**	**60.9**
							633
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0.10339	1.24068	834.25	1035	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00038	0.00456		4	
	Итого по заработной плате					**1039**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.000375	0.0045	1756.77	8	
					821.97	4	
	Итого по эксплуатации машин					**8**	
22-060401-9901	Плинтусы для полов из пластиката ГОСТ 19111-20	м	1.01	12.12	131.93	1599	

21-100501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0.0515	0.618	547.74	339	
	Итого по материалам					**1938**	
45 11-150405-0105	**Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	шиваемой поверхности		**28**	**294.29**	**8240**	**54.8**
							3138
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0.26565	7.4382	765.49	5694	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00138	0.03864		32	
	Итого по заработной плате					**5726**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.000125	0.0035	1364.95	5	
					728.05	3	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00125	0.035	1756.77	61	
					821.97	29	
	Итого по эксплуатации машин					**66**	
22-040301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0.05	1.4	60.81	85	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0.0031	0.0868	84.66	7	
21-130812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистость	м2	0.0084	0.2352	162.18	38	
22-040802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОС	т	0.00063	0.01764	133206.8	2350	
	Итого по материалам					**2480**	
	Итого прямые затраты по разделу 1					**524,581**	
	Накладные расходы I уровня, тенге					94,654	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					619,235	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					26,256	
	Итого, тенге					645,491	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					51,639	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**697,130**	

Раздел 3 Ремонт фасада

51 11-060101-0119	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство, бетон кл.В15**	м3		**1.6**	**21080.63**	**33729**	**48.5**
							2037
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	3.243	5.1888	737.25	3825	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.28263	0.45221		374	
	Итого по заработной плате					**4199**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.20975	0.3356	34.24	11	
					–	–	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.00925	0.0148	52.43	1	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.008125	0.013	1756.77	23	
					821.97	11	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.004875	0.0078	3022.7	24	
					1102.51	9	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.003375	0.0054	3351.51	18	
					821.97	4	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.26625	0.426	3534.86	1506	
					821.97	350	
	Итого по эксплуатации машин					**1583**	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0.28	0.448	66.89	30	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.00283	0.004528	93	0	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.18	0.288	196.54	57	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.448	0.7168	703.01	504	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0.0882	0.14112	6598.38	931	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0.00025	0.0004	13567.49	5	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (21-02	м3	1.015	1.624	16442.06	26702	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0.0022	0.00352	26004.97	92	

	Итого по материалам					**28321**	
52 12-110102-0103							
	Штукатурка гладких фасадов по камню и бетону. Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов цементно-известковым раствором при площади отдельных мест более 5 м2. Толщина слоя до 20 мм	м2		**115**	**1540.25**	**177129**	**59.1**
							86927
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1.712	196.88	747.08	147085	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**147085**	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0.0071	0.8165	35.14	29	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**29**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0.0484	5.566	–	–	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0035	0.4025	93	37	
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-ı	м3	0.022	2.53	11849.1	29978	
	Итого по материалам					**30015**	
53 11-150402-0203	**Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная**	ıиваемой поверхности		**115**	**156.5**	**17998**	**54.8**
							5094
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0.1012	11.638	793.73	9237	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00063	0.07245		59	
	Итого по заработной плате					**9296**	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0.0025	0.2875	35.14	10	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.000625	0.071875	1756.77	126	
					821.97	59	
	Итого по эксплуатации машин					**136**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0.0001	0.0115	84.66	1	
22-040803-0201	Краски водно-дисперсионные поливинилацетатны	кг	0.38	43.7	178.63	7806	

21-010501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлурги	м3	0.000003	0.000345	959.83	–	
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-п	м3	0.0006	0.069	11849.1	818	
	Итого по материалам					**8625**	
54 11-110101-0204	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	одстилающего слоя		**4.5**	**7455.56**	**33550**	**60.9**
							8669
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3.726	16.767	697.35	11692	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.6875	3.09375		2543	
	Итого по заработной плате					**14235**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	1.1625	5.23125	11.48	60	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутренн	маш.-ч	0.575	2.5875	1807.42	4677	
					821.97	2127	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.1125	0.50625	3351.51	1697	
					821.97	416	
	Итого по эксплуатации машин					**6434**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.15	0.675	93	63	
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительны	м3	1	4.5	2295.92	10332	
21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительны	м3	0.09	0.405	2940.7	1191	
21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительны	м3	0.29	1.305	2940.7	3838	
	Итого по материалам					**15424**	
55 11-110101-1501	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	м2 покрытия		**31**	**915.06**	**28367**	**60.9**
							5849
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0.41515	12.86965	678.32	8730	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0355	1.1005		874	
	Итого по заработной плате					**9604**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.0495	1.5345	11.19	17	

					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.010375	0.321625	1364.95	439	
					728.05	234	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0.010125	0.313875	1807.42	567	
					821.97	258	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.015	0.465	3351.51	1558	
					821.97	382	
	Итого по эксплуатации машин					**2581**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.035	1.085	93	101	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.0306	0.9486	1431.78	1358	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0306	0.9486	16442.06	15597	
	Итого по материалам					**17056**	
56 11-110101-1502	**Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501 до 100 мм ktpp1=14; ktpм1=14; kэкс1=14; kмат1=14;**	м2 покрытия		**31**	**1334.52**	**41370**	**60.9**
							2601
01-010102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0.16744	5.19064	678.32	3521	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03325	1.03075		750	
	Итого по заработной плате					**4271**	
31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.14175	4.39425	11.19	49	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.03325	1.03075	1364.95	1407	
					728.05	750	
	Итого по эксплуатации машин					**1456**	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0714	2.2134	16442.06	36393	
	Итого по материалам					**36393**	
57 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**11.7**	**788**	**9220**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 3					**341,363**	

в том числе	
Накладные расходы I уровня, тенге	111,177
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	452,540
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	19,188
Итого, тенге	471,728
Сметная прибыль (8 %), тенге	37,738
Итого по разделу на подряд, тенге	**509,466**

Итого по смете на подряд, тенге	**1,206,596**
Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8	25097
ИТОГО:	1,231,693
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185 %)	38410
- в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	1,270,103
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2017 г. - 100 % (Иинф = 1,070)	1359011
Налог на добавленную стоимость	163081
ВСЕГО по объекту:	**1522092**

Наименование объекта: Узел насосной станции II-го подъёма

Локальная ресурсная смета № 2-2-2

Замена технологического оборудования насосной

Основание:

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**13-130201-0512**	**Насос консольный, центробежный, одно- и многоступенчатый, с электродвигателем, масса до 0,14 т. Демонтаж оборудования ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	т		**0.154**	**158870.13**	**24466**	**40.6** / **9054**

01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	168.9	26.0106	812.76	21140
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8.7345	1.34511		1160
	Итого по заработной плате					**22300**
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	16.02	2.46708	43.34	107
					–	–
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	6.264	0.964656	154.38	149
					–	–
34-030202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	1.155	0.17787	164.26	29
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5.88	0.90552	1756.77	1591
					821.97	744
31-050201-0106	Краны мостовые электрические при работе на мон	маш.-ч	0.96	0.14784	2958.61	437
					946.58	140
31-050202-0402	Краны козловые при работе на строительстве тепл	маш.-ч	1.263	0.194502	5207.35	1013
					1419.87	276
	Итого по эксплуатации машин					**3326**
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	0	0	–	–
26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0	0	16.63	–
21-050401-0504	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,010х100 НД ГОСТ	м2	0	0	23.47	–
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0	0	91.04	–
21-130802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0	0	138.76	–
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0	0	180.96	–
21-130812-1017	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0	0	265.01	–
21-130702-1401	Масло авиационное ГОСТ 21743-76	кг	0	0	394.55	–
21-130702-2201	Масло турбинное ГОСТ 32-74	кг	0	0	496.25	–
24-040207-3958	Приспособления монтажные ГОСТ Р 51177-98	т	0	0	85302.6	–
21-130702-1115	Смазка 1-13 жировая	т	0	0	556363.68	–

22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0	0	720291.96	–	
	Итого по материалам					**–**	
2 13-130201-0515	**Насос консольный, центробежный, одно- и многоступенчатый, с электродвигателем, масса до 0,25 т. Демонтаж оборудования ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	т		**0.44**	**104025**	**45771**	**40.6**
							16969
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	111.3	48.972	812.76	39802	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5.2485	2.30934		1994	
	Итого по заработной плате					**41796**	
31-050307-0101	Краны подвесные электрические (кран-балки), до 5	маш.-ч	11.31	4.9764	85.03	423	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	3.69	1.6236	154.38	251	
					–	–	
34-030202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	0.681	0.29964	164.26	49	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3.498	1.53912	1756.77	2704	
					821.97	1265	
31-050201-0106	Краны мостовые электрические при работе на мон	маш.-ч	0.585	0.2574	2958.61	762	
					946.58	244	
31-050202-0402	Краны козловые при работе на строительстве тепл	маш.-ч	0.777	0.34188	5207.35	1780	
					1419.87	485	
	Итого по эксплуатации машин					**5969**	
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	0	0	–	–	
21-050401-0504	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,010х100 НД ГОСТ	м2	0	0	23.47	–	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0	0	91.04	–	
21-130802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0	0	138.76	–	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0	0	180.96	–	

21-130812-1017	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	0	0	265.01	–	
21-130702-1401	Масло авиационное ГОСТ 21743-76	кг	0	0	394.55	–	
21-130702-2201	Масло турбинное ГОСТ 32-74	кг	0	0	496.25	–	
24-040207-3958	Приспособления монтажные ГОСТ Р 51177-98	т	0	0	85302.6	–	
21-130702-1115	Смазка 1-13 жировая	т	0	0	556363.68	–	
22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0	0	720291.96	–	
	Итого по материалам				**–**		
4 13-130201-0512	**Насос консольный, центробежный, одно- и многоступенчатый, с электродвигателем, масса до 0,14 т. Монтаж оборудования**	т		**0.154**	**540935.06**	**83304**	**40.6**
							30180
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	563	86.702	812.76	70468	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	29.115	4.48371		3868	
	Итого по заработной плате					**74336**	
31-050603-0103	Тали электрические общего назначения, 2 т	маш.-ч	53.4	8.2236	43.34	356	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	20.88	3.21552	154.38	496	
					–	–	
34-030202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	3.85	0.5929	164.26	97	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	19.6	3.0184	1756.77	5303	
					821.97	2481	
31-050201-0106	Краны мостовые электрические при работе на мон	маш.-ч	3.2	0.4928	2958.61	1458	
					946.58	466	
31-050202-0402	Краны козловые при работе на строительстве тепл	маш.-ч	4.21	0.64834	5207.35	3376	
					1419.87	921	
	Итого по эксплуатации машин					**11086**	
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	308	47.432	–	–	

26-010103-0101	Электроэнергия	кВт/ч	28.1	4.3274	16.63	72	
21-050401-0504	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,010х100 НД ГОСТ	м2	1.406	0.216524	23.47	5	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	2.31	0.35574	91.04	32	
21-130802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0.32	0.04928	138.76	7	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	7.69	1.18426	180.96	214	
21-130812-1017	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	21.6	3.3264	265.01	882	
21-130702-1401	Масло авиационное ГОСТ 21743-76	кг	1.72	0.26488	394.55	105	
21-130702-2201	Масло турбинное ГОСТ 32-74	кг	1.72	0.26488	496.25	131	
24-040207-3958	Приспособления монтажные ГОСТ Р 51177-98	т	0.019	0.002926	85302.6	250	
21-130702-1115	Смазка 1-13 жировая	т	0.00046	0.00007084	556363.68	39	
22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0.00012	0.00001848	720291.96	13	
	Итого по материалам					**1750**	
6 13-130201-0515	**Насос консольный, центробежный, одно- и многоступенчатый, с электродвигателем, масса до 0,25 т. Монтаж оборудования**	т		**0.44**	**354665.91**	**156053**	**40.6**
							56565
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	371	163.24	812.76	132675	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	17.495	7.6978		6647	
	Итого по заработной плате					**139322**	
31-050307-0101	Краны подвесные электрические (кран-балки), до 5	маш.-ч	37.7	16.588	85.03	1410	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	12.3	5.412	154.38	836	
34-030202-0401	Машины электрозачистные	маш.-ч	2.27	0.9988	164.26	164	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	11.66	5.1304	1756.77	9013	

					821.97	4217	
31-050201-0106	Краны мостовые электрические при работе на мон	маш.-ч	1.95	0.858	2958.61	2538	
					946.58	812	
31-050202-0402	Краны козловые при работе на строительстве тепл	маш.-ч	2.59	1.1396	5207.35	5934	
					1419.87	1618	
	Итого по эксплуатации машин					**19895**	
21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	182	80.08	–	–	
21-050401-0504	Фольга алюминиевая ДПРХМ 0,010х100 НД ГОСТ	м2	1.406	0.61864	23.47	15	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	1.36	0.5984	91.04	54	
21-130802-1701	Салфетки хлопчатобумажные	м2	0.32	0.1408	138.76	20	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	4.55	2.002	180.96	362	
21-130812-1017	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	12.8	5.632	265.01	1493	
21-130702-1401	Масло авиационное ГОСТ 21743-76	кг	1.72	0.7568	394.55	299	
21-130702-2201	Масло турбинное ГОСТ 32-74	кг	1.72	0.7568	496.25	376	
24-040207-3958	Приспособления монтажные ГОСТ Р 51177-98	т	0.019	0.00836	85302.6	713	
21-130702-1115	Смазка 1-13 жировая	т	0.00046	0.0002024	556363.68	113	
22-040601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0.00012	0.0000528	720291.96	38	
	Итого по материалам					**3483**	
8 12-150101-0102	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка**	трубопроводов		**4**	**470.25**	**1881**	**59.1**
							1003
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0.5962	2.3848	709.63	1692	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0017	0.0068		5	
	Итого по заработной плате					**1697**	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.057	0.228	17.05	4	

					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0017	0.0068	1364.95	9	
					728.05	5	
	Итого по эксплуатации машин					**13**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0.0034	0.0136	–	–	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0.0473	0.1892	180.96	34	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7	м3	0.0074	0.0296	4812.69	142	
	Итого по материалам					**176**	
9 12-150101-0103	**Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм. Разборка**	трубопроводов		**59**	**597.36**	**35244**	**59.1**
							18966
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0.7638	45.0642	709.63	31979	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0026	0.1534		112	
	Итого по заработной плате					**32091**	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.065	3.835	17.05	65	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0026	0.1534	1364.95	209	
					728.05	112	
	Итого по эксплуатации машин					**274**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0.0043	0.2537	–	–	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0.054	3.186	180.96	577	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7	м3	0.0085	0.5015	4812.69	2414	
	Итого по материалам					**2991**	
10 12-150101-0313	**Задвижка диаметром до 100 мм. Снятие**	шт. арматуры		**19**	**697.26**	**13248**	**59.1**
							7812
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0.953	18.107	728.05	13183	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0025	0.0475		35	
	Итого по заработной плате					**13218**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0025	0.0475	1364.95	65	

					728.05	35	
	Итого по эксплуатации машин					**65**	
21-130816-3426	Мусор строительный	т	0.04	0.76	–	–	
	Итого по материалам				**–**		
11 13-120101-0102	**Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 32-50 мм. Монтаж оборудования**	м		**4**	**1770**	**7080**	**40.6**
							2771
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2	8	821.97	6576	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0725	0.29		250	
	Итого по заработной плате					**6826**	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0273	0.1092	22.28	2	
					–	–	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0.1392	0.5568	70.72	39	
					–	–	
34-010201-0101	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0.028	0.112	1035.96	116	
					821.97	92	
34-010202-0101	Станки трубонарезные	маш.-ч	0.0237	0.0948	1097.27	104	
					821.97	78	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0104	0.0416	1756.77	73	
					821.97	34	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0104	0.0416	3205.49	133	
					1102.51	46	
	Итого по эксплуатации машин					**467**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0081	0.0324	93	3	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0.0067	0.0268	180.96	5	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7	м3	0.0015	0.006	4812.69	29	
	Итого по материалам					**37**	

12	**23-010201-0143**						
	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м		**4**	**789.23**	**3157**	**–**
13	**13-120101-0103**						
	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 70-80 мм. Монтаж оборудования	1 трубопровода		**4**	**1817.5**	**7270**	**40.6**
							2799
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2	8	821.97	6576	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0914	0.3656		317	
	Итого по заработной плате					**6893**	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0421	0.1684	22.28	4	
					–	–	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0.1856	0.7424	70.72	53	
					–	–	
34-010201-0101	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0.0195	0.078	1035.96	81	
					821.97	64	
34-010202-0101	Станки трубонарезные	маш.-ч	0.0409	0.1636	1097.27	180	
					821.97	134	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0155	0.062	1756.77	109	
					821.97	51	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0155	0.062	3205.49	199	
					1102.51	68	
	Итого по эксплуатации машин					**626**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0323	0.1292	93	12	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0.011	0.044	180.96	8	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7	м3	0.0025	0.01	4812.69	48	
	Итого по материалам					**68**	
14	**23-010201-0170**						
	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м		**4**	**1308.26**	**5233**	**–**

15	**13-120101-0104**	**Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	м		**55**	**1880.33**	**103418**	**40.6**
								39056
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2	110	821.97	90417	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.12	6.6		5779	
		Итого по заработной плате					**96196**	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0522	2.871	22.28	64	
						–	–	
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0.2123	11.6765	70.72	826	
						–	–	
	34-010201-0101	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0.022	1.21	1035.96	1254	
						821.97	995	
	34-010202-0101	Станки трубонарезные	маш.-ч	0.0522	2.871	1097.27	3150	
						821.97	2360	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0229	1.2595	1756.77	2213	
						821.97	1035	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0229	1.2595	3205.49	4037	
						1102.51	1389	
		Итого по эксплуатации машин					**11544**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.03	1.65	93	153	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0.0193	1.0615	180.96	192	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7	м3	0.0042	0.231	4812.69	1112	
		Итого по материалам					**1457**	
16	**23-010201-0184**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м		**55**	**1459.95**	**80297**	**–**
17	**13-121001-0403**	**Трубы, диаметр наружный 57 мм. Протравка и промывка различными реактивами**	м		**4**	**738**	**2952**	**40.6**
								712

01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.3	1.2	821.97	986	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2017	0.8068		768	
	Итого по заработной плате					**1754**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0937	0.3748	1756.77	658	
					821.97	308	
31-060102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутренне	маш.-ч	0.0143	0.0572	1863.52	107	
					821.97	47	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0937	0.3748	3205.49	1201	
					1102.51	413	
	Итого по эксплуатации машин					**1966**	
18 13-121001-0405	**Трубы, диаметр наружный 89 мм. Протравка и промывка различными реактивами**	м трубопровода		**4**	**1097**	**4388**	**40.6**
							1021
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.4	1.6	821.97	1315	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3141	1.2564		1199	
	Итого по заработной плате					**2514**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.1482	0.5928	1756.77	1041	
					821.97	487	
31-060102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутренне	маш.-ч	0.0177	0.0708	1863.52	132	
					821.97	58	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.1482	0.5928	3205.49	1900	
					1102.51	654	
	Итого по эксплуатации машин					**3073**	
19 13-121001-0406	**Трубы, диаметр наружный 108 мм. Протравка и промывка различными реактивами**	м		**55**	**1320.31**	**72617**	**40.6**
							17091
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.5	27.5	821.97	22604	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3709	20.3995		19493	
	Итого по заработной плате					**42097**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.1766	9.713	1756.77	17064	

					———	———	
					821.97	7984	
31-060102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутренне	маш.-ч	0.0177	0.9735	1863.52	1814	
					———	———	
					821.97	800	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.1766	9.713	3205.49	31135	
					———	———	
					1102.51	10709	
	Итого по эксплуатации машин					**50013**	
20 11-160601-0103							
	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.		**13**	**3061.85**	**39804**	**60.4**
							———
							18552
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	2.99	38.87	775.31	30136	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.05	0.65		580	
	Итого по заработной плате					**30716**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.7875	10.2375	154.38	1580	
					———	———	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.025	0.325	1756.77	571	
					———	———	
					821.97	267	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0125	0.1625	3022.7	491	
					———	———	
					1102.51	179	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0125	0.1625	3534.86	574	
					———	———	
					821.97	134	
	Итого по эксплуатации машин					**3216**	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	26	–	–	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,	1000шт.	0.002	0.026	30195.06	785	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технич	т	0.00207	0.02691	179455.59	4829	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00033	0.00429	195385.08	838	
	Итого по материалам					**6452**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	13	–	–	

	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
23 11-160601-0102							
	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.		**10**	**1705.7**	**17057**	**60.4**
							8040
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1.6905	16.905	775.31	13107	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.025	0.25		205	
	Итого по заработной плате					**13312**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.4375	4.375	154.38	675	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.025	0.25	1756.77	439	
					821.97	205	
	Итого по эксплуатации машин					**1114**	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	20	–	–	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,	1000шт.	0.002	0.02	30195.06	604	
21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технич	т	0.0011	0.011	177965.37	1958	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.0014	195385.08	274	
	Итого по материалам					**2836**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	10	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
32 11-150403-1003							
	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	ливаемой поверхности		**29.04**	**336.43**	**9770**	**54.8**
							5114
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0.42435	12.32312	756.28	9320	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0005	0.01452		12	
	Итого по заработной плате					**9332**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.000125	0.00363	1364.95	5	
					728.05	3	

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.000375	0.01089	1756.77	19	
						821.97	9	
		Итого по эксплуатации машин					**24**	
	22-040201-9910	Краски масляные для внутренних работ готовые к	кг	0.246	7.14384	–	–	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.003	0.08712	84.66	7	
	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.027	0.78408	534.61	419	
		Итого по материалам					**426**	
33	**23-080305-0203**	**Огнетушители углекислотные ОУ-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005**	шт.		**2**	**9662**	**19324**	**–**
34	**13-350106-0101**	**Установка бактерицидная. Монтаж оборудования (1 на складе)**	комплект		**1**	**24669**	**24669**	**40.6**
								9602
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	28	28	821.97	23015	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.66	0.66		635	
		Итого по заработной плате					**23650**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0.46	0.46	35.14	16	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.33	0.33	1756.77	580	
						821.97	271	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.33	0.33	3205.49	1058	
						1102.51	364	
		Итого по эксплуатации машин					**1654**	
	21-060510-0501	Подкладки металлические	кг	0.5	0.5	–	–	
		Итого по материалам				**–**		
36	**11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3		**2**	**18999.5**	**37999**	**48.5**
								1184
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1.5525	3.105	666.05	2068	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.22663	0.45326		373	
		Итого по заработной плате					**2441**	

31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.6	1.2	11.19	13	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.001625	0.00325	1756.77	6	
					821.97	3	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.225	0.45	3534.86	1591	
					821.97	370	
	Итого по эксплуатации машин					**1610**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.002	0.004	93	0	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0.25	0.5	6598.38	3299	
21-020101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 (21-02	м3	1.02	2.04	15206.83	31022	
	Итого по материалам					**34321**	
37 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**2**	**788**	**1576**	**–**
38 11-060301-0401	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	т		**0.00704**	**431818.18**	**3040**	**48.5**
							861
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	332.35	2.33974	756.28	1770	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.775	0.00546		5	
	Итого по заработной плате					**1775**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4625	0.003256	1756.77	6	
					821.97	3	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.3125	0.0022	3022.7	7	
					1102.51	2	
	Итого по эксплуатации машин					**13**	
21-060510-0201	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0.01	0.0000704	–	–	
21-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых ст	т	1	0.00704	178506.12	1257	
	Итого по материалам					**1257**	
39 11-220901-0101	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	вижка или клапан		**6**	**952**	**5712**	**62.1**

01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1.012	6.072	756.28	4592
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0125	0.075		62
	Итого по заработной плате					**4654**
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0125	0.075	1756.77	132
					821.97	62
	Итого по эксплуатации машин					**132**
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0.05	0.3	424.32	127
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технич	т	0.0008	0.0048	179455.59	861
	Итого по материалам					**988**
51-019999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	6	–	–
	Итого по инженерному оборудованию				**–**	

Итого прямые затраты по смете	**805,330**
Накладные расходы I уровня, тенге	250,242
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1,055,572
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	44,756
Итого, тенге	1,100,328
Сметная прибыль (8 %), тенге	88,026
Итого по смете на подряд, тенге	**1,188,355**
Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8	24718
ИТОГО:	1,213,072
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185 %)	37830
- в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	1,250,902
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2017 г. - 100 % (Иинф = 1,070)	1338465
С учетом конкурсной скидки k=0,9298992906912	1244638
Налог на добавленную стоимость	149357
ВСЕГО по объекту:	**1393995**

Локальная ресурсная смета № 2-2-3

На приобретение и монтаж электрооборудования

				Количество	Стоимость, тенге

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.					Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**13-080304-0205**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене**	шт.		**1**	**8784**	**8784**	**42.8**
								1359
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	3	3	847.14	2541	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.66	0.66		635	
		Итого по заработной плате					**3176**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	1.29	1.29	154.38	199	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.33	0.33	2228.11	735	
						821.97	271	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.33	0.33	3205.49	1058	
						1102.51	364	
		Итого по эксплуатации машин					**1992**	
	22-040201-9901	Краска	кг	0.05	0.05	–	–	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчаты	т	0.03	0.03	136530.47	4096	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00025	0.00025	222237.6	56	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0.00026	0.00026	381819.66	99	
		Итого по материалам					**4251**	
2	**51-080401-0743(об)**	**Пункт распределительный ПР 11-3074-21УЗ ГОСТ 30011.1-2012**	шт.		**1**	**87353**	**87353**	**–**
3	**13-080303-1201**	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу**	шт.		**2**	**2493.5**	**4987**	**42.8**
								1391

	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2	4	812.76	3251
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**3251**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.12	0.24	9.91	2
						–	–
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.01	0.02	154.38	3
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**5**
	22-040201-9901	Краска	кг	0.045	0.09	–	–
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116.28	233
	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.006	0.012	180.67	2
	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.001	0.002	289.46	1
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0.02	0.04	428.96	17
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ком	кг	0.012	0.024	620.99	15
	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0.006	0.012	743.06	9
	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	0.002	1023.76	2
	21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100шт.	0.061	0.122	1953.42	238
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0.01	0.02	2673.62	53
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчаты	т	0.004	0.008	136530.47	1092
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.00014	222237.6	31
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0.00005	0.0001	381819.66	38
		Итого по материалам					**1731**
4	**51-080401-0210(об)**	**Устройства (ящики) управления РУС М 5111-2474У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 3,15 А, тепловое реле 2,5 А ГОСТ 30011.1-2012**	шт.		**1**	**59391**	**59391**	**–**

5 51-080401-0214(об)							
	Устройства (ящики) управления РУС М 5111-3274У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 20 А, тепловое реле 16 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.		**1**	**57514**	**57514**	**–**
6 13-080206-2104	**Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка**	ввод		**8**	**967**	**7736**	**42.8**
							2749
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	1	8	802.94	6424	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**6424**	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	8	116.28	930	
24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0.204	1.632	216.24	353	
21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ	т	0.00002	0.00016	183487.65	29	
	Итого по материалам					**1312**	
7 13-080206-2101	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	м		**40**	**559.83**	**22393**	**42.8**
							4059
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.29	11.6	802.94	9314	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0044	0.176		169	
	Итого по заработной плате					**9483**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0444	1.776	13.99	25	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.179	7.16	154.38	1105	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0022	0.088	2228.11	196	
					821.97	72	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0022	0.088	3205.49	282	
					1102.51	97	

	Итого по эксплуатации машин					**1608**	
24-040207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.1	4	11.22	45	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.1	4	11.22	45	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.05	2	116.28	233	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0.218	8.72	182.65	1593	
24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0.25	10	216.24	2162	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0.218	8.72	270.38	2358	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0.03	1.2	320.87	385	
23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0.01	0.4	1453.5	581	
21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ	т	0.0000218	0.000872	183487.65	160	
21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной	т	0.000515	0.0206	185240.27	3816	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0000105	0.00042	222237.6	93	
	Итого по материалам					**11471**	
8 23-061705-0106	**Металлорукав РЗ-ЦХ 25**	м		**40**	**135.94**	**5438**	**–**
9 13-080206-1901	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**9**	**301.67**	**2715**	**42.8**
							689
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.22	1.98	802.94	1590	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0022	0.0198		19	
	Итого по заработной плате					**1609**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0484	0.4356	13.99	6	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.027	0.243	154.38	38	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0011	0.0099	2228.11	22	

					821.97	8	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0011	0.0099	3205.49	32	
					1102.51	11	
	Итого по эксплуатации машин					**98**	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.18	1.62	11.22	18	
24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0.01	0.09	150.96	14	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0.134	1.206	182.65	220	
24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0.067	0.603	216.24	130	
21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0.002	0.018	223.06	4	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0.134	1.206	270.38	326	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0.021	0.189	320.87	61	
23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0.018	0.162	1453.5	235	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0000096	0.0000864	222237.6	19	
	Итого по материалам					**1027**	
10 23-010501-1302	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-25x1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м		**9**	**95.76**	**862**	**–**
11 13-080206-1902	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**2**	**370**	**740**	**42.8**
							205
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.29	0.58	802.94	466	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0066	0.0132		12	
	Итого по заработной плате					**478**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0696	0.1392	13.99	2	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.027	0.054	154.38	8	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0033	0.0066	2228.11	15	

					821.97	5	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0033	0.0066	3205.49	21	
					1102.51	7	
	Итого по эксплуатации машин					**46**	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.18	0.36	11.22	4	
24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0.01	0.02	150.96	3	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0.134	0.268	182.65	49	
24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0.067	0.134	216.24	29	
21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0.004	0.008	223.06	2	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0.134	0.268	270.38	72	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0.021	0.042	320.87	13	
23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0.018	0.036	1453.5	52	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0000096	0.0000192	222237.6	4	
	Итого по материалам					**228**	
12 23-010501-1308	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м		**2**	**314.64**	**629**	**–**
13 13-080206-1707	**Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола**	м		**20**	**301.85**	**6037**	**42.8**
							1507
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.2	4	802.94	3212	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.016	0.32		308	
	Итого по заработной плате					**3520**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.0425	0.85	154.38	131	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.008	0.16	2228.11	356	
					821.97	132	

	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.008	0.16	3205.49	513
						1102.51	176
		Итого по эксплуатации машин					**1000**
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.06	1.2	116.28	140
	24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0.0102	0.204	150.96	31
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0.122	2.44	182.65	446
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0.122	2.44	270.38	660
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0.021	0.42	320.87	135
	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100шт.	0.0025	0.05	1584.41	79
	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0.00032	0.0064	4645.78	30
	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0.0008	0.016	7780.56	124
	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный м	м3	0.00003	0.0006	12203.23	7
	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной	т	0.000034	0.00068	185240.27	126
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0000105	0.00021	222237.6	47
		Итого по материалам					**1825**
14	**23-010101-0106**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75К=1,020;**	м		**20.4**	**527.21**	**10755**	**–**
15	**23-061710-0106**	**Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм**	м		**40**	**85.81**	**3432**	**–**
16	**24-040201-0652**	**Скобы СД ГОСТ 51177-98**	10шт.		**0.8**	**302.94**	**242**	**–**
17	**13-080206-2202**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м		**7**	**67.43**	**472**	**42.8**
								146
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.06	0.42	802.94	337	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.0028		3	
	Итого по заработной плате					**340**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0002	0.0014	2228.11	3	
					821.97	1	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0002	0.0014	3205.49	4	
					1102.51	2	
	Итого по эксплуатации машин					**7**	
22-040201-9901	Краска	кг	0.0002	0.0014	–	–	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.122	0.854	11.22	10	
23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диа	шт.	0.05	0.35	32.64	11	
24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0.008	0.056	115.26	6	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0.0016	0.0112	620.99	7	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0.0002	0.0014	2673.62	4	
24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0.0031	0.0217	4010.64	87	
21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0.000006	0.000042	71863.08	3	
	Итого по материалам					**128**	
18 13-080206-2203	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м		**2**	**80**	**160**	**42.8**
							49
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.07	0.14	802.94	112	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0008	0.0016		2	
	Итого по заработной плате					**114**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0004	0.0008	2228.11	2	
					821.97	1	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0004	0.0008	3205.49	3	
					1102.51	1	
	Итого по эксплуатации машин					**5**	

22-040201-9901	Краска	кг	0.0002	0.0004	–	–	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.122	0.244	11.22	3	
23-061702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним ди	шт.	0.05	0.1	56.11	6	
24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0.008	0.016	115.26	2	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ком	кг	0.0032	0.0064	620.99	4	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0.0002	0.0004	2673.62	1	
24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0.0031	0.0062	4010.64	25	
21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0.0000105	0.000021	71863.08	2	
	Итого по материалам					**43**	
19 13-080206-2204	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м		**20**	**110**	**2200**	**42.8**
							701
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.1	2	802.94	1606	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0016	0.032		31	
	Итого по заработной плате					**1637**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0008	0.016	2228.11	36	
					821.97	13	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0008	0.016	3205.49	51	
					1102.51	18	
	Итого по эксплуатации машин					**87**	
22-040201-9901	Краска	кг	0.0002	0.004	–	–	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.122	2.44	11.22	27	
24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0.008	0.16	115.26	18	
23-061702-0107	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним ди	шт.	0.05	1	144.87	145	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ком	кг	0.0032	0.064	620.99	40	

21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0.0002	0.004	2673.62	11	
24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0.0031	0.062	4010.64	249	
21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0.0000116	0.000232	71863.08	17	
	Итого по материалам					**507**	
20 13-080206-2206	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м		**2**	**169.5**	**339**	**42.8**
							114
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.16	0.32	802.94	257	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.01		10	
	Итого по заработной плате					**267**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0025	0.005	2228.11	11	
					821.97	4	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0025	0.005	3205.49	16	
					1102.51	6	
	Итого по эксплуатации машин					**27**	
22-040201-9901	Краска	кг	0.0002	0.0004	–	–	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.122	0.244	11.22	3	
24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0.008	0.016	115.26	2	
23-061702-0111	Гильза кабельная медная ГМ 120-17, внутренним д	шт.	0.05	0.1	173.51	17	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ком	кг	0.004	0.008	620.99	5	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0.0002	0.0004	2673.62	1	
24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0.0031	0.0062	4010.64	25	
21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0.0000137	0.0000274	71863.08	2	
	Итого по материалам					**55**	

21 13-080206-1202							
	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 6 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок во взрывоопасных и пожароопасных помещениях	м кабеля		**113**	**252.8**	**28566**	**42.8**
							6186
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.12	13.56	802.94	10888	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0328	3.7064		3566	
	Итого по заработной плате					**14454**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0325	3.6725	13.99	51	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.027	3.051	154.38	471	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0164	1.8532	2228.11	4129	
					821.97	1523	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0164	1.8532	3205.49	5940	
					1102.51	2043	
	Итого по эксплуатации машин					**10591**	
22-040201-9901	Краска	кг	0.004	0.452	–	–	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0.0002	0.0226	361.08	8	
21-130816-3538	Уплотнительный состав	кг	0.072	8.136	472.96	3848	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ком	кг	0.0016	0.1808	620.99	112	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0.0005	0.0565	1671.43	94	
24-040207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р	100шт.	0.003	0.339	1723.8	584	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0.0041	0.4633	2673.62	1239	
24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0.0016	0.1808	4010.64	725	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000019	0.002147	222237.6	477	
	Итого по материалам					**7087**	

22 13-080206-1101	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок**	м кабеля		**48**	**613.83**	**29464**	**42.8**
							7357
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.44	21.12	802.94	16958	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.24		231	
	Итого по заработной плате					**17189**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0603	2.8944	13.99	40	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.0247	1.1856	154.38	183	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0025	0.12	2228.11	267	
					821.97	99	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0025	0.12	3205.49	385	
					1102.51	132	
	Итого по эксплуатации машин					**875**	
22-040201-9901	Краска	кг	0.004	0.192	–	–	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.244	11.712	11.22	131	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0.045	2.16	182.65	395	
24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0.165	7.92	216.24	1713	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0.045	2.16	270.38	584	
24-040207-1304	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98	м	0.34	16.32	332.89	5433	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0.0000204	0.0009792	361.08	0	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0.025	1.2	428.96	515	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0.0003	0.0144	1671.43	24	
24-040207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р	100шт.	0.0083	0.3984	1723.8	687	

	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0.0041	0.1968	2673.62	526	
	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А	т	0.00007	0.00336	114833.75	386	
	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной	т	0.00011	0.00528	185240.27	978	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0000175	0.00084	222237.6	187	
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.0000065	0.000312	230636.13	72	
		Итого по материалам					**11631**	
23	**13-080206-1502**	**Провод сечением до 35 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям**	м трассы		**24**	**466.96**	**11207**	**42.8**
								2958
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.35	8.4	802.94	6745	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0072	0.1728		166	
		Итого по заработной плате					**6911**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.0611	1.4664	9.91	15	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.0618	1.4832	154.38	229	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0036	0.0864	2228.11	193	
						821.97	71	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0036	0.0864	3205.49	277	
						1102.51	95	
		Итого по эксплуатации машин					**714**	
	22-040201-9901	Краска	кг	0.001	0.024	–	–	
	24-040201-0649	Скоба К-142 ГОСТ 51177-98	шт.	2.2	52.8	46.92	2477	
	21-130816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0.006	0.144	529.06	76	
	24-040207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р	100шт.	0.022	0.528	1723.8	910	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0.001	0.024	2673.62	64	

21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ	т	0.0000139	0.0003336	183487.65	61	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00003	0.00072	222237.6	160	
	Итого по материалам					**3748**	
24 13-080206-1504							
	Провод сечением до 120 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям	м трассы		**18**	**579.17**	**10425**	**42.8**
							2838
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.43	7.74	802.94	6215	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.024	0.432		416	
	Итого по заработной плате					**6631**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.0611	1.0998	9.91	11	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.0618	1.1124	154.38	172	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.012	0.216	2228.11	481	
					821.97	178	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.012	0.216	3205.49	692	
					1102.51	238	
	Итого по эксплуатации машин					**1356**	
22-040201-9901	Краска	кг	0.001	0.018	–	–	
24-040201-0649	Скоба К-142 ГОСТ 51177-98	шт.	2.2	39.6	46.92	1858	
21-130816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0.0099	0.1782	529.06	94	
24-040207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р	100шт.	0.022	0.396	1723.8	683	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0.001	0.018	2673.62	48	
21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ	т	0.0000155	0.000279	183487.65	51	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00003	0.00054	222237.6	120	
	Итого по материалам					**2854**	

25	**13-080206-1501**						
	Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям	м трассы		**15**	**435.13**	**6527**	**42.8**
							1680
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.32	4.8	802.94	3854	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.075		72	
	Итого по заработной плате					**3926**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.0611	0.9165	9.91	9	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0.0618	0.927	154.38	143	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0025	0.0375	2228.11	84	
					821.97	31	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0025	0.0375	3205.49	120	
					1102.51	41	
	Итого по эксплуатации машин					**356**	
22-040201-9901	Краска	кг	0.001	0.015	–	–	
24-040201-0649	Скоба К-142 ГОСТ 51177-98	шт.	2.2	33	46.92	1548	
21-130816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0.0055	0.0825	529.06	44	
24-040207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р	100шт.	0.022	0.33	1723.8	569	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0.001	0.015	2673.62	40	
21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ	т	0.0000058	0.000087	183487.65	16	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00003	0.00045	222237.6	100	
	Итого по материалам					**2317**	
26	**23-060128-0302**						
	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		**0.12**	**100221.25**	**12027**	**–**
27	**23-060128-0502**						
	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		**0.05**	**284988.14**	**14249**	**–**

28	**23-060128-0504**						
	Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		**0.044**	**616189.18**	**27112**	**–**
29	**23-060128-0506**						
	Кабели силовые ВВГ 5х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		**0.02**	**1866188.66**	**37324**	**–**
30	**23-060902-0103**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79**	км		**0.015**	**19429.23**	**291**	**–**
31	**13-080201-0501**	**Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам**	шт.		**18**	**98.67**	**1776**	**42.8**
							760
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.12	2.16	821.97	1775	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1775**	
32	**13-080201-0502**	**Жилы проводов или кабелей сечением до 6 мм2. Присоединение к зажимам**	шт.		**10**	**106.9**	**1069**	**42.8**
							458
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.13	1.3	821.97	1069	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1069**	
33	**13-080201-0503**	**Жилы проводов или кабелей сечением до 16 мм2. Присоединение к зажимам**	шт.		**10**	**123.3**	**1233**	**42.8**
							528
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.15	1.5	821.97	1233	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1233**	
34	**13-110201-0101**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	шт.		**2**	**901**	**1802**	**44**
							768
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1.03	2.06	847.14	1745	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	

		Итого по заработной плате				**1745**	
	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0.042	0.084	683.83	57	
		Итого по материалам				**57**	
35	**58-000001-0001(пл)(об**	**Датчик температуры камерный ДТКБ-53**	шт.		**1**	**4117**	**4117**	**–**
36	**58-000001-0002(пл)(об**	**Датчик-реле уровня РОС-301**	шт.		**1**	**17523**	**17523**	**–**
37	**13-080305-1202**	**Электропечь. Монтаж оборудования**	шт.		**8**	**1751.13**	**14009**	**42.8**
								5867
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	16	847.14	13554	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.16		154	
		Итого по заработной плате					**13708**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.26	2.08	9.91	21	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.01	0.08	2228.11	178	
						821.97	66	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.01	0.08	3205.49	256	
						1102.51	88	
		Итого по эксплуатации машин					**455**	
38	**58-000000-0001(пл)(об**	**Электропечь ПЭТ-4**	шт.		**8**	**3029**	**24232**	**–**
39	**11-090701-0107**	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Изготовление (кабельная эстакада)**	т конструкций		**0.201**	**251000**	**50451**	**60.9**
								17411
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	161	32.361	802.94	25984	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	13	2.613		2605	
		Итого по заработной плате					**28589**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.2	0.0402	9.91	0	
						–	–	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.8	0.3618	17.05	6	
						–	–	

	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.3	0.0603	22.28	1	
	34-010106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2.1	0.4221	– 251.35	– 106	
	34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1.4	0.2814	– 993.19	– 279	
	31-060201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным то	маш.-ч	61	12.261	821.97 1156.63	231 14181	
	34-010303-0101	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100	маш.-ч	3	0.603	– 1300.9	– 784	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.5	0.1005	821.97 2228.11	496 224	
	31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	8.1	1.6281	821.97 4304.4	83 7008	
		Итого по эксплуатации машин				1102.51	1795 **22589**	
	21-050199-9902	Металл для изготовления конструкций	т	1.064	0.213864	–	–	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0.3	0.0603	91.04	5	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	1.1	0.2211	180.96	40	
	21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0438	0.0088038	208172.82	1833	
		Итого по материалам					**1878**	
40	**21-050104-0114**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 1,0 мм ГОСТ 14918-80К=1,064;**	т		**0.21386**	**238289.16**	**50961**	**–**
41	**13-080206-0502**	**Лоток металлический штампованный шириной до 400 мм. Монтаж по установленным конструкциям**	т		**0.201**	**50731.34**	**10197**	**42.8**
								3643
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	49	9.849	802.94	7908	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3.12	0.62712		604	
		Итого по заработной плате					**8512**	

	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	10.6	2.1306	154.38	329	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1.56	0.31356	– 2228.11	– 699	
						821.97	258	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	1.56	0.31356	3205.49	1005	
						1102.51	346	
		Итого по эксплуатации машин					**2033**	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00266	0.00053466	222237.6	119	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0.00178	0.00035778	381819.66	137	
		Итого по материалам					**256**	
42	**13-080305-1301**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	шт.		**1**	**976**	**976**	**42.8**
								379
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	1	847.14	847	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04	0.04		38	
		Итого по заработной плате					**885**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.26	0.26	9.91	3	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.02	0.02	– 2228.11	– 45	
						821.97	16	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.02	0.02	3205.49	64	
						1102.51	22	
		Итого по эксплуатации машин					**112**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0.04	0.04	428.96	17	
		Итого по материалам					**17**	
43	**23-070203-0601**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93**	шт.		**1**	**6823.68**	**6824**	**–**
44	**29-000028-0170(пл)**	**Фонарь аккумуляторный**	шт.		**1**	**8511**	**8511**	**–**

45	**13-080305-0302**	**Светильник для помещений с повышенной влажностью и пыльностью. Монтаж с подвеской на крюк**	шт.		**6**	**1908.17**	**11449**	**42.8**
							2211
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.53	3.18	847.14	2694	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.565	3.39		2471	
		Итого по заработной плате					**5165**	
	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до	маш.-ч	0.563	3.378	1012.48	3420	
						728.05	2459	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.001	0.006	2228.11	13	
						821.97	5	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.001	0.006	3205.49	19	
						1102.51	7	
		Итого по эксплуатации машин					**3452**	
	23-070217-9903	Розетка потолочная	100шт.	0.0102	0.0612	–	–	
	24-040207-4004	Зажим люстровый ГОСТ Р 51177-98	шт.	1.02	6.12	32.64	200	
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0.0102	0.0612	355.8	22	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0.0031	0.0186	620.99	12	
	21-130816-3301	Хомутик	шт.	1.02	6.12	818.81	5011	
	24-040207-2502	Сжимы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0.0102	0.0612	905.76	55	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.0000315	0.000189	14124.54	3	
		Итого по материалам					**5303**	
46	**23-070102-0133**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-36-001 IP65 ГОСТ 17677-82**	шт.		**6**	**5011.7**	**30070**	**–**
47	**13-080305-0308**	**Светильник. Монтаж с подвеской к смонтированной тросовой проводке**	шт.		**9**	**686.22**	**6176**	**42.8**
								2090

	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.37	3.33	847.14	2821
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3132	2.8188		2063
		Итого по заработной плате					**4884**
	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до	маш.-ч	0.308	2.772	1012.48	2807
						728.05	2018
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0026	0.0234	2228.11	52
						821.97	19
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0026	0.0234	3205.49	75
						1102.51	26
		Итого по эксплуатации машин					**2934**
	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0.204	1.836	115.26	212
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ком	кг	0.0102	0.0918	620.99	57
	23-061001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий	км	0.00018	0.00162	93617.21	152
		Итого по материалам					**421**
48	**23-070102-0134**	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-2х36-001 IP65 ГОСТ 17677-82**	шт.		**9**	**7608.03**	**68472**	**–**
49	**13-080305-0306**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	шт.		**1**	**1249**	**1249**	**42.8**
							415
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.75	0.75	847.14	635
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4512	0.4512		335
		Итого по заработной плате					**970**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.256	0.256	9.91	3
						–	–
	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до	маш.-ч	0.424	0.424	1012.48	429
						728.05	309
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0136	0.0136	2228.11	30
						821.97	11

	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0136	0.0136	3205.49	44
						1102.51	15
		Итого по эксплуатации машин					**506**
	23-070217-9903	Розетка потолочная	100шт.	0.0102	0.0102	–	–
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0.0408	0.0408	428.96	18
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ком	кг	0.0031	0.0031	620.99	2
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0.0204	0.0204	4010.64	82
	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ	т	0.0000306	0.0000306	183487.65	6
		Итого по материалам					**108**
50	**23-070101-0324**	**Светильники потолочные, тип НПП03-100-002 IP65 ГОСТ 17677-82**	шт.		**1**	**1461.06**	**1461**	**–**
51	**23-070101-2202**	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82**	шт.		**1**	**3962.31**	**3962**	**–**
52	**23-070104-0201**	**Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ65, ЛД65, ЛДЦ65, ЛТБ65, ЛХБ65**	шт.		**24**	**299.91**	**7198**	**–**
53	**23-070104-0302**	**Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40**	10шт.		**0.1**	**520.13**	**52**	**–**
54	**23-070104-0301**	**Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60**	10шт.		**0.1**	**549.78**	**55**	**–**
55	**13-080305-0101**	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке**	шт.		**4**	**288.5**	**1154**	**42.8**
							479
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.33	1.32	847.14	1118
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0006	0.0024		2
		Итого по заработной плате					**1120**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.064	0.256	9.91	3

					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0003	0.0012	2228.11	3	
					821.97	1	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0003	0.0012	3205.49	4	
					1102.51	1	
	Итого по эксплуатации машин					**10**	
24-040207-3963	Подрозетники деревянные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0.0103	0.0412	–	–	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0.0102	0.0408	428.96	18	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0.0011	0.0044	620.99	3	
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.000003	0.000012	230636.13	3	
21-130211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0.0000016	0.0000064	290156.19	2	
	Итого по материалам					**26**	
56 23-070218-1702	**Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012**	шт.		**4**	**423.36**	**1693**	**–**
57 13-080305-0109	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	шт.		**2**	**310.5**	**621**	**42.8**
							247
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.34	0.68	847.14	576	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0008	0.0016		2	
	Итого по заработной плате					**578**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0004	0.0008	2228.11	2	
					821.97	1	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0004	0.0008	3205.49	3	
					1102.51	1	
	Итого по эксплуатации машин					**5**	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1.02	2.04	11.22	23	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0.0042	0.0084	620.99	5	

	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.0000315	0.000063	14124.54	1	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0.000015	0.00003	381819.66	11	
		Итого по материалам					**40**	
58	**23-070220-0501**	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	шт.		**2**	**207.11**	**414**	**–**
59	**13-100702-0501**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	шт.		**6**	**420.17**	**2521**	**40.6**
								1016
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0.5	3	834.25	2503	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**2503**	
	21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	0.00001	0.00006	125.46	–	
	21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.00005	0.0003	14124.54	4	
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.00001	0.00006	230636.13	14	
		Итого по материалам					**18**	
60	**23-070202-0103**	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм**	шт.		**6**	**208.16**	**1249**	**–**
61	**13-080206-1901**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	м		**2**	**300.5**	**601**	**42.8**
								153
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.22	0.44	802.94	353	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0022	0.0044		4	
		Итого по заработной плате					**357**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0484	0.0968	13.99	1	
						–	–	

31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0.027	0.054	154.38	8	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0011	0.0022	2228.11	5	
					821.97	2	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0011	0.0022	3205.49	7	
					1102.51	2	
	Итого по эксплуатации машин					**21**	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.18	0.36	11.22	4	
24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0.01	0.02	150.96	3	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0.134	0.268	182.65	49	
24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0.067	0.134	216.24	29	
21-100502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0.002	0.004	223.06	1	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0.134	0.268	270.38	72	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0.021	0.042	320.87	13	
23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0.018	0.036	1453.5	52	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0000096	0.0000192	222237.6	4	
	Итого по материалам					**227**	
62 23-010501-1402	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6-25x2 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м		**2**	**95.76**	**192**	**–**
63 13-080206-2202	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м		**2**	**67.5**	**135**	**42.8**
							41
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.06	0.12	802.94	96	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.0008		–	
	Итого по заработной плате					**96**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0002	0.0004	2228.11	1	

					821.97	–	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0002	0.0004	3205.49	1	
					1102.51	–	
	Итого по эксплуатации машин					**2**	
22-040201-9901	Краска	кг	0.0002	0.0004	–	–	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.122	0.244	11.22	3	
23-061702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диа	шт.	0.05	0.1	32.64	3	
24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0.008	0.016	115.26	2	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0.0016	0.0032	620.99	2	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0.0002	0.0004	2673.62	1	
24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0.0031	0.0062	4010.64	25	
21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0.000006	0.000012	71863.08	1	
	Итого по материалам					**37**	
64 13-080201-0810	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	м кабеля		**138**	**276.01**	**38090**	**42.8**
							9364
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.15	20.7	821.97	17015	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0468	6.4584		4864	
	Итого по заработной плате					**21879**	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.0418	5.7684	10.68	62	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН	маш.-ч	0.0418	5.7684	2204.5	12716	
					728.05	4200	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0025	0.345	2228.11	769	
					821.97	284	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0025	0.345	3205.49	1106	

					1102.51	380	
	Итого по эксплуатации машин					**14653**	
24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51	10шт.	0.102	14.076	233.58	3288	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0.001	0.138	320.87	44	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0.000208	0.028704	361.08	10	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0072	0.9936	1111.93	1105	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0.000245	0.03381	1671.43	57	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0.0001	0.0138	2673.62	37	
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.0000062	0.0008556	230636.13	197	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0.000008	0.001104	281414.94	311	
21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян	т	0.0000025	0.000345	3979614.51	1373	
	Итого по материалам					**6422**	
65 23-060128-0302	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		**0.14**	**100221.25**	**14031**	**–**
66 13-080201-0501	**Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам**	шт.		**6**	**98.67**	**592**	**42.8**
							253
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.12	0.72	821.97	592	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**592**	
67 21-050307-0210	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74**	кг		**1.943**	**320.87**	**623**	**–**
68 24-040207-0809	**Муфты натяжные ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**3**	**1111.8**	**3335**	**–**
69 24-040201-0906	**Анкер тросовый ГОСТ 51177-98**	100шт.		**0.03**	**28745**	**862**	**–**

70	**24-040207-3406**						
	Зажим средней анкеровки и эластичной струны для несущего троса КС-048 ГОСТ Р 51177-98	шт.		**6**	**999.6**	**5998**	**–**
71	**13-080208-0202**						
	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		**60**	**417.28**	**25037**	**42.8**
							2996
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.14	8.4	802.94	6745	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0044	0.264		255	
	Итого по заработной плате					**7000**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0.0313	1.878	154.38	290	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0022	0.132	2228.11	294	
					821.97	109	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0022	0.132	3205.49	423	
					1102.51	146	
	Итого по эксплуатации машин					**1007**	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.037	2.22	1111.93	2468	
21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосов	т	0.0013	0.078	188427.55	14697	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000009	0.00054	222237.6	120	
	Итого по материалам					**17285**	
72	**13-080208-0206**						
	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м		**75**	**344.81**	**25861**	**42.8**
							4241
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.16	12	802.94	9635	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0038	0.285		274	
	Итого по заработной плате					**9909**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0.0336	2.52	154.38	389	
					–	–	

33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0019	0.1425	2228.11	318	
					821.97	117	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0019	0.1425	3205.49	457	
					1102.51	157	
	Итого по эксплуатации машин					**1164**	
22-040201-9901	Краска	кг	0.02	1.5	–	–	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0.082	6.15	182.65	1123	
24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0.015	1.125	216.24	243	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0.082	6.15	270.38	1663	
21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного каче	т	0.00004	0.003	164521.01	494	
21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосов	т	0.00081	0.06075	188427.55	11447	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0000055	0.0004125	222237.6	92	
	Итого по материалам					**15062**	
73 13-080208-0104	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.		**8**	**2205.5**	**17644**	**42.8**
							2016
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.7	5.6	802.94	4496	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.028	0.224		215	
	Итого по заработной плате					**4711**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.254	2.032	154.38	314	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.014	0.112	2228.11	250	
					821.97	92	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.014	0.112	3205.49	359	
					1102.51	123	
	Итого по эксплуатации машин					**923**	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.2	1.6	1111.93	1779	
21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеро	т	0.0081	0.0648	159057.02	10307	

	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000078	0.000624	222237.6	139	
		Итого по материалам					**12225**	
74	**24-040207-2701**	**Держатель шин заземления**	шт.		**45**	**371.28**	**16708**	**–**
75	**24-040204-1505**	**Зажимы заземляющие ЗПС-120-3В ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**4**	**658**	**2632**	**–**
76	**24-040207-0711**	**Держатель и блок крепления проводника**	т		**0.0851**	**100838.22**	**8581**	**–**
77	**21-130201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 (метизы)**	т		**0.001**	**381819.66**	**382**	**–**
78	**11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта		**15.4**	**1102.27**	**16975**	**59.1**
								10032
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1.54	23.716	715.77	16975	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**16975**	
79	**11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**15.4**	**632.47**	**9740**	**59.1**
								5756
	01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0.972	14.9688	650.7	9740	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**9740**	
	Раздел 1 Демонтажные работы							
80	**12-170101-0703**	**Светильники с лампами накаливания. Демонтаж**	шт.		**12**	**42.5**	**510**	**59.1**
								300
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0.0632	0.7584	666.05	505	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0003	0.0036		3	
		Итого по заработной плате					**508**	

31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0003	0.0036	1364.95	5	
					728.05	3	
	Итого по эксплуатации машин					**5**	
81 13-080205-0301	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Демонтаж на опорах для светильников ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	шт.		**6**	**2267.5**	**13605**	**42.8**
							3192
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	1.023	6.138	834.25	5121	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.411	2.466		2336	
	Итого по заработной плате					**7457**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.006	0.036	2228.11	80	
					821.97	30	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.006	0.036	3205.49	115	
					1102.51	40	
31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0.399	2.394	3462.26	8289	
					946.58	2266	
	Итого по эксплуатации машин					**8484**	
22-040201-9901	Краска	кг	0	0	–	–	
21-050307-0209	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0	0	321.17	–	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0	0	381819.66	–	
	Итого по материалам				**–**		
82 13-080305-0904	**Щитки осветительные массой до 60 кг. Демонтаж ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	шт.		**4**	**1404.5**	**5618**	**42.8**
							2255
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1.5	6	847.14	5083	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.048	0.192		185	
	Итого по заработной плате					**5268**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.225	0.9	13.99	13	

					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.024	0.096	2228.11	214	
					821.97	79	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.024	0.096	3205.49	308	
					1102.51	106	
	Итого по эксплуатации машин					**535**	
22-040201-9901	Краска	кг	0	0	–	–	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	116.28	–	
21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0	0	355.8	–	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0	0	428.96	–	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ком	кг	0	0	620.99	–	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0	0	2673.62	–	
24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0	0	4010.64	–	
	Итого по материалам				**–**		
83 12-170101-0701	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	шт.		**15**	**38.93**	**584**	**59.1**
							345
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0.0584	0.876	666.05	583	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**583**	
84 12-170101-0601	**Кабель. Демонтаж**	м		**150**	**64.34**	**9651**	**59.1**
							5698
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0.0964	14.46	666.05	9631	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.015		11	
	Итого по заработной плате					**9642**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.015	1364.95	20	
					728.05	11	
	Итого по эксплуатации машин					**20**	

85 13-080208-0207	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2.Демнтаж ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	м		**40**	**48.98**	**1959**	**42.8**
							767
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.054	2.16	802.94	1734	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0015	0.06		58	
	Итого по заработной плате					**1792**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.01008	0.4032	154.38	62	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.00075	0.03	2228.11	67	
					821.97	25	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.00075	0.03	3205.49	96	
					1102.51	33	
	Итого по эксплуатации машин					**225**	
22-040201-9901	Краска	кг	0	0	–	–	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0	0	182.65	–	
24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0	0	216.24	–	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0	0	270.38	–	
21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного каче	т	0	0	164521.01	–	
21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосов	т	0	0	188427.55	–	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0	222237.6	–	
	Итого по материалам				**–**		
	Итого прямые затраты по разделу 1					**31,927**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					22,657	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					9,269	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2,593	
	Накладные расходы I уровня, тенге					12,557	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					44,484	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					1,886	

Итого, тенге	46,370
Сметная прибыль (8 %), тенге	3,710
Итого по разделу на подряд, тенге	**50,080**

Итого прямые затраты по смете	**1,010,794**
в том числе	
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	250,130
Накладные расходы I уровня, тенге	117,669
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1,128,463
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	47,847
Итого, тенге	1,176,310
Сметная прибыль (8 %), тенге	94,105
Итого по смете на подряд, тенге	**1,270,415**
Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8	21222
ИТОГО:	1,291,637
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185 %)	32479
- в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	1,324,116
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2017 г. - 100 % (Иинф = 1,070)	1416804
С учетом конкурсной скидки k=0,9298992906912	1317485
Налог на добавленную стоимость	158098
ВСЕГО по объекту:	**1475583**

Локальная ресурсная смета № 2-2-4

Туалет

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**11-010101-0405**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет т.ч. п.3.25: ктрм1=1,05; кэкс1=1,05;**	м3 грунта	**7**		**137.71**	**964**	**59.1** / **235**

01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0.0109	0.0763	666.05	51	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.05229	0.36603		346	
	Итого по заработной плате					**397**	
31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмо	маш.-ч	0.05229	0.36603	2495.04	913	
					946.58	346	
	Итого по эксплуатации машин					**913**	
2 11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	м3 грунта		**1**	**1323**	**1323**	**59.1**
							782
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1.848	1.848	715.77	1323	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1323**	
3 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**1**	**632**	**632**	**59.1**
							374
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0.972	0.972	650.7	632	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**632**	
4 11-110101-0102	**Грунт. Уплотнение щебнем**	лощади уплотнения		**4.6**	**187.61**	**863**	**60.9**
							156
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	0.0681	0.31326	715.77	224	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0088	0.04048		32	
	Итого по заработной плате					**256**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	0.0093	0.04278	11.48	0	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0.0046	0.02116	1807.42	38	
					821.97	17	
32-010101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0.0009	0.00414	2447.39	10	

					821.97	3	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0033	0.01518	3351.51	51	
					821.97	12	
	Итого по эксплуатации машин					**99**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0022	0.01012	93	1	
21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительны	м3	0.051	0.2346	2295.92	539	
	Итого по материалам					**540**	
5 11-080101-0401	**Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной**	м3 изолир. слоя		**2.31**	**7146.32**	**16508**	**50.8**
							5976
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	6.93	16.0083	666.05	10662	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.58	1.3398		1101	
	Итого по заработной плате					**11763**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	1.16	2.6796	11.48	31	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0.58	1.3398	1807.42	2422	
					821.97	1101	
	Итого по эксплуатации машин					**2453**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.2	0.462	93	43	
21-010102-0101	Глина	м3	1.15	2.6565	1261.02	3350	
	Итого по материалам					**3393**	
6 11-010107-1308	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**7**	**20**	**140**	**59.1**
							21
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00459	0.03213		35	
	Итого по заработной плате					**35**	
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном стр	маш.-ч	0.00459	0.03213	4361.68	140	
					1102.51	35	
	Итого по эксплуатации машин					**140**	

7	**11-010107-1317**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**7**	**12.14**	**85**	**59.1**
								13
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0028	0.0196		22	
		Итого по заработной плате					**22**	
	31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном стр	маш.-ч	0.0028	0.0196	4361.68	85	
						1102.51	22	
		Итого по эксплуатации машин					**85**	
8	**11-270401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	а основания в плотном теле		**0.61**	**891.8**	**544**	**60.3**
								89
	01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0.144	0.08784	684.46	60	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.143	0.08723		87	
		Итого по заработной плате					**147**	
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0091	0.005551	3319.25	18	
						821.97	5	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0476	0.029036	3351.51	97	
						821.97	24	
	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.0155	0.009455	5983.08	57	
						1102.51	10	
	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном х	маш.-ч	0.0708	0.043188	7213.65	312	
						1102.51	48	
		Итого по эксплуатации машин					**484**	
	21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0.07	0.0427	–	–	
	21-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735	м3	0	0	1320.8	–	
		Итого по материалам				**–**		

9	**21-010601-0101**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3		**0.61**	**1320.8**	**806**	**–**
10	**11-060101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3		**0.61**	**15911.48**	**9706**	**48.5**
								310
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1.35	0.8235	666.05	548	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1813	0.11059		91	
		Итого по заработной плате					**639**	
	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0.48	0.2928	11.19	3	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0013	0.000793	1756.77	1	
						821.97	1	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.18	0.1098	3534.86	388	
						821.97	90	
		Итого по эксплуатации машин					**392**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.002	0.00122	93	0	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0.25	0.1525	6598.38	1006	
	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	0.6222	12471.96	7760	
		Итого по материалам					**8766**	
11	**11-060401-0101**	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	м3		**1.4**	**18586.43**	**26021**	**48.5**
								1682
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3.06	4.284	747.08	3200	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.2287	0.32018		269	
		Итого по заработной плате					**3469**	
	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.1821	0.25494	34.24	9	
						–	–	
	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.008	0.0112	52.43	1	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0227	0.03178	1756.77	56	

					821.97	26	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0153	0.02142	3022.7	65	
					1102.51	24	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.00378	3351.51	13	
					821.97	3	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.188	0.2632	3534.86	930	
					821.97	216	
	Итого по эксплуатации машин					**1074**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.00077	0.001078	93	0	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.43	0.602	196.54	118	
27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.4	0.56	703.01	394	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0.00026	0.000364	13567.49	5	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	1.428	14441.83	20623	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0.0086	0.01204	26004.97	313	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0.0007	0.00098	27826.69	27	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0.0005	0.0007	381819.66	267	
	Итого по материалам					**21747**	
12 11-070104-0301	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	орных конструкций		**2**	**1391**	**2782**	**62.1**
							975
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0.813	1.626	747.08	1215	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.216	0.432		355	
	Итого по заработной плате					**1570**	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.216	0.432	3534.86	1527	
					821.97	355	
	Итого по эксплуатации машин					**1527**	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	2	–	–	

	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный м	м3	0.0023	0.0046	8772.97	40	
		Итого по материалам					**40**	
13	**21-040105-9901**	**Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84**	м3		**0.052**	**64388.94**	**3348**	**–**
14	**11-150208-0101**	**Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону**	туриваемой поверхности		**12.4**	**969.19**	**12018**	**54.8**
								4168
	01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	0.73	9.052	793.73	7185	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0466	0.57784		421	
		Итого по заработной плате					**7606**	
	31-030205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0.039	0.4836	866.71	419	
						728.05	352	
	31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0076	0.09424	1364.95	129	
						728.05	69	
		Итого по эксплуатации машин					**548**	
	21-050308-0360	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейкам	м2	0.053	0.6572	–	–	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0003	0.00372	93	0	
	21-020402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный	м3	0.026	0.3224	11903.16	3838	
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ	т	0.00009	0.001116	14011.64	16	
	21-130816-3545	Церезит	т	0.0005	0.0062	69560.94	431	
		Итого по материалам					**4285**	
15	**11-100102-0401**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	зесины в конструкции		**0.052**	**60557.69**	**3149**	**59.8**
								509
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	22.5	1.17	715.77	837	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.36	0.01872		15	
		Итого по заработной плате					**852**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.23	0.01196	9.91	0	

34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.33	0.01716	– 81.34	– 1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.36	0.01872	– 1756.77	– 33	
					821.97	15	
	Итого по эксплуатации машин					**34**	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	3	0.156	196.54	31	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1.45	0.0754	215.22	16	
21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м	м3	0.01	0.00052	18719.11	10	
21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0.93	0.04836	35112.55	1698	
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0.12	0.00624	37813.51	236	
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0.00258	0.00013416	75443.28	10	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.0031	0.0001612	206463.41	33	
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОС	т	0.0075	0.00039	395629.44	154	
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0.00301	0.00015652	575926.68	90	
	Итого по материалам					**2278**	
16 11-100103-0202	**Перегородки чистые дощатые однослойные. Устройство**	г. за вычетом проемов		**0.3**	**2656.67**	**797**	**59.8**
							151
01-010102-0124	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,40)	чел-ч	1.19	0.357	690.6	247	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0161	0.00483		5	
	Итого по заработной плате					**252**	
34-030201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0.0028	0.00084	14.29	0	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.0083	0.00249	– 14.92	– 0	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0064	0.00192	– 1756.77	– 3	

					821.97	2	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0097	0.00291	3022.7	9	
					1102.51	3	
	Итого по эксплуатации машин					**12**	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.042	0.0126	196.54	2	
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0.0019	0.00057	35112.55	20	
21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0.046	0.0138	36933.25	510	
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0.000032	0.0000096	575926.68	6	
	Итого по материалам					**538**	
17 11-100107-0605	**Двери. Обивка кровельной неоцинкованной сталью по дереву с двух сторон**	м2 проемов		**0.3**	**7456.67**	**2237**	**59.8**
							158
01-010102-0126	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60)	чел-ч	1.25	0.375	703.49	264	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0026	0.00078		–	
	Итого по заработной плате					**264**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0016	0.00048	1756.77	1	
					821.97	–	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.001	0.0003	3022.7	1	
					1102.51	–	
	Итого по эксплуатации машин					**2**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0.0049	0.00147	84.66	0	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГС	кг	0.0176	0.00528	346.48	2	
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.0875	0.02625	534.61	14	
21-100105-0101	Сталь листовая кровельная СТК-1 толщиной 0,5 м	т	0.0107	0.00321	143981.16	462	
22-040401-0201	Пигмент кислотный желтый ГОСТ 22699-77	т	0.00992	0.002976	501596.07	1493	
	Итого по материалам					**1971**	
18 11-150403-0106	**Блоки дверные, подготовленные под вторую окраску. Окраска простая масляными составами по дереву**	шиваемой поверхности		**0.3**	**106.67**	**32**	**54.8**

							13
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0.104	0.0312	747.08	23	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.00006		–	
	Итого по заработной плате					**23**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.00003	1364.95	0	
					728.05	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.00003	1756.77	0	
					821.97	–	
	Итого по эксплуатации машин				**–**		
21-130803-1001	Ветошь	кг	0.0012	0.00036	84.66	0	
22-040201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветна	кг	0.093	0.0279	319.39	9	
	Итого по материалам					**9**	
19 21-130814-2211	**Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная**	шт.		**2**	**787.44**	**1575**	**–**
20 11-100102-0401	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	зесины в конструкции		**0.52**	**60582.69**	**31503**	**59.8**
							5100
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	22.5	11.7	715.77	8375	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.36	0.1872		154	
	Итого по заработной плате					**8529**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.23	0.1196	9.91	1	
					–	–	
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.33	0.1716	81.34	14	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.36	0.1872	1756.77	329	
					821.97	154	
	Итого по эксплуатации машин					**344**	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	3	1.56	196.54	307	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1.45	0.754	215.22	162	

21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м	м3	0.01	0.0052	18719.11	97	
21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0.93	0.4836	35112.55	16980	
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0.12	0.0624	37813.51	2360	
21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0.00258	0.0013416	75443.28	101	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.0031	0.001612	206463.41	333	
21-130201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОС	т	0.0075	0.0039	395629.44	1543	
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0.00301	0.0015652	575926.68	901	
	Итого по материалам					**22784**	
21 11-100103-0202	**Перегородки чистые дощатые однослойные. Устройство**	г. за вычетом проемов		**9.2**	**2654.89**	**24425**	**59.8**
							4609
01-010102-0124	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,40)	чел-ч	1.19	10.948	690.6	7561	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0161	0.14812		146	
	Итого по заработной плате					**7707**	
34-030201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0.0028	0.02576	14.29	0	
					–	–	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.0083	0.07636	14.92	1	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0064	0.05888	1756.77	103	
					821.97	48	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0097	0.08924	3022.7	270	
					1102.51	98	
	Итого по эксплуатации машин					**374**	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.042	0.3864	196.54	76	
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0.0019	0.01748	35112.55	614	
21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0.046	0.4232	36933.25	15630	
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0.000032	0.0002944	575926.68	170	

	Итого по материалам					**16490**	
22 11-100107-0101	**Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков**	м2 проемов		**1.49**	**1795.97**	**2676**	**59.8**
							706
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0.899	1.33951	784.52	1051	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.101	0.15049		129	
	Итого по заработной плате					**1180**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0179	0.026671	440.14	12	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0199	0.029651	1756.77	52	
					821.97	24	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0119	0.017731	3022.7	54	
					1102.51	20	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0692	0.103108	3534.86	364	
					821.97	85	
	Итого по эксплуатации машин					**482**	
21-099999-9903	Блоки дверные	м2	1	1.49	–	–	
21-130814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	0	–	–	
21-130814-0401	Ерши металлические	кг	0.375	0.55875	190.42	106	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.0413	0.061537	196.54	12	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0.89	1.3261	215.22	285	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГС	кг	0.021	0.03129	346.48	11	
21-100502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в балло	шт.	0.432	0.64368	1006.18	648	
21-020402-0104	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный	м3	0.00105	0.0015645	12613.08	20	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.00016	0.0002384	14124.54	3	
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0.0008	0.001192	26004.97	31	

21-130816-2701	Смола каменноугольная	т	0.000236	0.00035164	75443.28	27	
	Итого по материалам					**1143**	
23 21-090102-0102							
	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2		**1.49**	**7327.25**	**10918**	**–**
24 21-090404-0507	**Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-86**	шт.		**1**	**611.59**	**612**	**–**
25 11-110101-3301	**Покрытия дощатые толщиной 28 мм. Устройство**	м2 покрытия		**3.25**	**3478.15**	**11304**	**60.9**
							810
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0.547	1.77775	728.05	1294	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0142	0.04615		36	
	Итого по заработной плате					**1330**	
34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.0082	0.02665	14.92	0	
					–	–	
31-040402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0.027	0.08775	46.36	4	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0058	0.01885	1364.95	26	
					728.05	14	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0084	0.0273	1756.77	48	
					821.97	22	
	Итого по эксплуатации машин					**78**	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.123	0.39975	196.54	79	
22-060204-0301	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем и	м3	0.0288	0.0936	105267.99	9853	
	Итого по материалам					**9932**	
26 11-100105-0101	**Стропила. Установка**	зесины в конструкции		**0.071**	**68225.35**	**4844**	**59.8**
							681
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	22.1	1.5691	709.63	1113	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.37	0.02627		25	
	Итого по заработной плате					**1138**	
34-030102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0.44	0.03124	81.34	3	

					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.22	0.01562	1756.77	27	
					821.97	13	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.15	0.01065	3022.7	32	
					1102.51	12	
	Итого по эксплуатации машин					**62**	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	4.38	0.31098	66.89	21	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	7.2	0.5112	196.54	100	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3.38	0.23998	215.22	52	
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0.16	0.01136	35112.55	399	
21-070201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0.06	0.00426	35112.55	150	
21-070203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0.83	0.05893	39193.78	2310	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.038	0.002698	206463.41	557	
21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0.00196	0.00013916	575926.68	80	
	Итого по материалам					**3669**	
27 11-120101-0701	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	м2 кровли		**3.23**	**1465.63**	**4734**	**56.4**
							597
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0.424	1.36952	737.25	1010	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0169	0.05459		48	
	Итого по заработной плате					**1058**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0058	0.018734	1756.77	33	
					821.97	15	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.004	0.01292	3022.7	39	
					1102.51	14	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0071	0.022933	3534.86	81	

					821.97	19	
	Итого по эксплуатации машин					**153**	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.0567	0.183141	196.54	36	
21-130209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГС	кг	0.0189	0.061047	346.48	21	
21-130209-0202	Гвозди кровельные оцинкованные ГОСТ 283-75 (Г	кг	0.08	0.2584	355.66	92	
21-100202-0103	Лист асбестоцементный волнистый обыкновенного	м2	1.35	4.3605	383.49	1672	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный м	м3	0.0008	0.002584	9862.33	25	
21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0.0054	0.017442	35112.55	612	
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0.005	0.01615	37813.51	611	
21-130211-0609	Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0.000106	0.00034238	180808.26	62	
21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.00005	0.0001615	206463.41	33	
21-050104-0110	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толш	т	0.0004	0.001292	241761.49	312	
21-050302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГО	т	0.0001	0.000323	295123.74	95	
	Итого по материалам					**3571**	
28 11-110101-0205	**Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками**	одстилающего слоя		**2.43**	**9004.94**	**21882**	**60.9**
							8723
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	6.8	16.524	715.77	11827	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.25	3.0375		2496	
	Итого по заработной плате					**14323**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	1.21	2.9403	11.48	34	
					–	–	
31-030208-0101	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0.58	1.4094	1206.44	1700	
					821.97	1158	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0.6	1.458	1807.42	2635	
					821.97	1198	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.07	0.1701	3351.51	570	

					821.97	140	
	Итого по эксплуатации машин					**4939**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.97	2.3571	93	219	
21-010102-0101	Глина	м3	0.44	1.0692	1261.02	1348	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1.02	2.4786	1431.78	3549	
	Итого по материалам					**5116**	
29 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**2.01**	**788**	**1584**	**–**

Итого прямые затраты по смете	**198,012**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	58,702
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	14,195
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5,813
- материалы, изделия и конструкции, тенге	125,115
Накладные расходы I уровня, тенге	36,838
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	234,850
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	9,958
Итого, тенге	244,808
Сметная прибыль (8 %), тенге	19,585
Итого по смете на подряд, тенге	**264,393**
Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8	5499
ИТОГО:	269,892
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185 %)	8417
- в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	278,309
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2017 г. - 100 % (Иинф = 1,070)	297791
С учетом конкурсной скидки k=0,9298992906912	276915
Налог на добавленную стоимость	33230
ВСЕГО по объекту:	**310145**

Локальная ресурсная смета № 2-2-5

Железобетонный выгреб

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

				Количество	Стоимость, тенге	

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**11-010101-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта		**221**	**84.71**	**18722**	**59.1**
								3552
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0.00888	1.96248	666.05	1307	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0193	4.2653		4703	
		Итого по заработной плате					**6010**	
	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени-	маш.-ч	0.0193	4.2653	4082.94	17415	
						1102.51	4703	
		Итого по эксплуатации машин					**17415**	
2	**11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;**	м3 грунта		**4**	**1322.75**	**5291**	**59.1**
								3127
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1.848	7.392	715.77	5291	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**5291**	
3	**11-010104-0502**	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**170**	**22.94**	**3900**	**59.1**
								676
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0061	1.037		1143	
		Итого по заработной плате					**1143**	
	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0.0061	1.037	3761.31	3900	

					1102.51	1143	
	Итого по эксплуатации машин					**3900**	
4 11-010107-1308	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**55**	**20.02**	**1101**	**59.1**
							164
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00459	0.25245		278	
	Итого по заработной плате					**278**	
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном стр	маш.-ч	0.00459	0.25245	4361.68	1101	
					1102.51	278	
	Итого по эксплуатации машин					**1101**	
5 11-010203-0105	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2**	нированной площади		**80**	**89.55**	**7164**	**59.1**
							4234
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0.123	9.84	728.05	7164	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**7164**	
6 11-230601-0108	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство**	нструкций колодцев		**6.06**	**33461.22**	**202775**	**62.1**
							33388
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	9.16	55.5096	775.31	43037	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.767	10.70802		10728	
	Итого по заработной плате					**53765**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.055	0.3333	440.14	147	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.634	3.84204	1756.77	6750	
					821.97	3158	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1.133	6.86598	3022.7	20754	
					1102.51	7570	
	Итого по эксплуатации машин					**27651**	

	21-020403-0111	Раствор асбоцементный	м3	0.0033	0.019998	–	–
	21-040301-9906	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ	м	0	0	–	–
	21-060106-0201	Металлические конструкции (стремянка для колод	т	0	0	–	–
	23-030101-0300	Люки чугунные	комплект	0	0	–	–
	21-130814-2208	Скобы ходовые	шт.	0	0	565.08	–
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный м	м3	0.069	0.41814	9862.33	4124
	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.09	0.5454	12471.96	6802
	21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ	т	0.0006	0.003636	14011.64	51
	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелко	т	0.016	0.09696	15670.43	1519
	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.573	3.47238	16442.06	57093
	21-040302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружен	м3	0	0	42682.11	–
	21-130703-0902	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0.0013	0.007878	49868.82	393
	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 ма	т	0.007	0.04242	100882.22	4279
	21-060804-0101	Опалубка стальная	т	0.0021	0.012726	463187.78	5895
	21-130804-0401	Каболка	т	0.0078	0.047268	1098659.34	51931
		Итого по материалам					**132087**
7	**21-040302-0103**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20**	шт.		**2**	**21772.21**	**43544**	**–**
8	**21-040301-0115**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6**	шт.		**4**	**14241.59**	**56966**	**–**
9	**21-040301-0117**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9**	шт.		**4**	**20453.95**	**81816**	**–**
10	**21-040301-0101**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	шт.		**6**	**3169.84**	**19019**	**–**

11	**21-040302-0113**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1**	шт.		**2**	**21764.4**	**43529**	**–**
12	**21-040301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	шт.		**2**	**1405.73**	**2811**	**–**
13	**23-030101-0503**	**Люк полимерно-композитный, тип Т СТ РК 2384-2013**	комплект		**2**	**6878.21**	**13756**	**–**
14	**21-130814-2209**	**Скобы ходовые**	кг		**0.01612**	**329.46**	**5**	**–**
15	**11-100103-0202**	**Крышки дощатые. Устройство**	г. за вычетом проемов		**0.76**	**2655.26**	**2018**	**59.8**
								381
	01-010102-0124	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,40)	чел-ч	1.19	0.9044	690.6	625	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0161	0.01224		12	
		Итого по заработной плате					**637**	
	34-030201-0101	Рубанки электрические	маш.-ч	0.0028	0.002128	14.29	0	
						–	–	
	34-030102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0.0083	0.006308	14.92	0	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0064	0.004864	1756.77	9	
						821.97	4	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0097	0.007372	3022.7	22	
						1102.51	8	
		Итого по эксплуатации машин					**31**	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.042	0.03192	196.54	6	
	21-070201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0.0019	0.001444	35112.55	51	
	21-070203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0.046	0.03496	36933.25	1291	
	21-130816-9902	Паста антисептическая	т	0.000032	0.00002432	575926.68	14	
		Итого по материалам					**1362**	
16	**11-270502-0101**	**Подзоры и отмостки мощеные. Устройство**	одзоров и отмосток		**16**	**876.94**	**14031**	**60.3**
								5215

01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0.624	9.984	765.49	7643	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0765	1.224		1006	
	Итого по заработной плате					**8649**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	0.1862	2.9792	11.48	34	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0.0621	0.9936	1807.42	1796	
					821.97	817	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0144	0.2304	3351.51	772	
					821.97	189	
	Итого по эксплуатации машин					**2602**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.02	0.32	1431.78	458	
21-010201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительны	м3	0.11	1.76	1891.12	3328	
	Итого по материалам					**3786**	
17 11-150203-0501	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	туриваемой поверхности		**57.7**	**350.92**	**20248**	**54.8**
							8798
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0.37	21.349	747.08	15949	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0025	0.14425		105	
	Итого по заработной плате					**16054**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0025	0.14425	1364.95	197	
					728.05	105	
	Итого по эксплуатации машин					**197**	
21-020402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-п	м3	0.006	0.3462	11849.1	4102	
	Итого по материалам					**4102**	
18 11-220801-0106	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка**	фасонных частей		**0.0474**	**725358.65**	**34382**	**62.1**
							6252
01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	147.7	7.00098	946.58	6627	

	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	74.55	3.53367		3440
		Итого по заработной плате					**10067**
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2.02	0.095748	1756.77	168
						821.97	79
	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сва	маш.-ч	58.13	2.755362	2993.71	8249
						946.58	2608
	32-040102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12	маш.-ч	14.4	0.68256	5007.84	3418
						1102.51	753
		Итого по эксплуатации машин					**11835**
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	0	0	–	–
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.06	0.002844	197175.18	561
	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0.0474	324022.38	15359
		Итого по материалам					**15920**
19	**21-020199-9917**	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента**	м3		**8.31**	**788**	**6548**

–

Итого прямые затраты по смете	**577,626**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	87,643
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	64,732
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	21,415
- материалы, изделия и конструкции, тенге	425,251
Накладные расходы I уровня, тенге	65,787
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	643,413
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	27,281
Итого, тенге	670,694
Сметная прибыль (8 %), тенге	53,656
Итого по смете на подряд, тенге	**724,350**
Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8	15066
ИТОГО:	739,416
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185 %)	23059
- в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	762,475
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2017 г. - 100 % (Иинф = 1,070)	815848
С учетом конкурсной скидки k=0,9298992906912	758656

Налог на добавленную стоимость 91039

ВСЕГО по объекту: **849695**

Локальная ресурсная смета № 2-2-7

Технологическое оборудование водопроводной башни емкостью 50 м3.

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**13-120101-0104**	**Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования**	м		**2**	**1880.5**	**3761**	**40.6** / **1420**
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2	4	821.97	3288	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.12	0.24		210	
		Итого по заработной плате					**3498**	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0522	0.1044	22.28	2	
						–	–	
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0.2123	0.4246	70.72	30	
						–	–	
	34-010201-0101	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0.022	0.044	1035.96	46	
						821.97	36	
	34-010202-0101	Станки трубонарезные	маш.-ч	0.0522	0.1044	1097.27	115	
						821.97	86	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0229	0.0458	1756.77	80	
						821.97	38	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0229	0.0458	3205.49	147	
						1102.51	50	
		Итого по эксплуатации машин					**420**	

	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.03	0.06	93	6	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0.0193	0.0386	180.96	7	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7	м3	0.0042	0.0084	4812.69	40	
		Итого по материалам					**53**	
2	**23-010102-0210**							
		Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75К=1,030;	м		**2.06**	**2409.3**	**4963**	**–**
3	**13-120101-0103**	**Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 70-80 мм. Монтаж оборудования**	м		**2**	**1816.5**	**3633**	**40.6**
								1399
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2	4	821.97	3288	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0914	0.1828		158	
		Итого по заработной плате					**3446**	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0421	0.0842	22.28	2	
						–	–	
	31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0.1856	0.3712	70.72	26	
						–	–	
	34-010201-0101	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0.0195	0.039	1035.96	40	
						821.97	32	
	34-010202-0101	Станки трубонарезные	маш.-ч	0.0409	0.0818	1097.27	90	
						821.97	67	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0155	0.031	1756.77	54	
						821.97	25	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0155	0.031	3205.49	99	
						1102.51	34	
		Итого по эксплуатации машин					**311**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0323	0.0646	93	6	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0.011	0.022	180.96	4	

21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7	м3	0.0025	0.005	4812.69	24	
	Итого по материалам					**34**	
4 23-010101-0208	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75К=1,030;**	м		**2.06**	**1518.89**	**3129**	**–**
5 13-120101-0101	**Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 15-25 мм. Монтаж оборудования**	м		**4**	**887**	**3548**	**40.6**
							1382
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1	4	821.97	3288	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0337	0.1348		116	
	Итого по заработной плате					**3404**	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0273	0.1092	22.28	2	
					–	–	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0.1009	0.4036	70.72	29	
					–	–	
34-010201-0101	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0.0123	0.0492	1035.96	51	
					821.97	40	
34-010202-0101	Станки трубонарезные	маш.-ч	0.0118	0.0472	1097.27	52	
					821.97	39	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0048	0.0192	1756.77	34	
					821.97	16	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0048	0.0192	3205.49	62	
					1102.51	21	
	Итого по эксплуатации машин					**230**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0081	0.0324	93	3	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0.0052	0.0208	180.96	4	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7	м3	0.0012	0.0048	4812.69	23	
	Итого по материалам					**30**	

6 23-010101-0201	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75К=1,030;**	м		**4.12**	**264.21**	**1089**	**–**
7 23-021199-9910	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм**	т		**0.02**	**324022.38**	**6480**	**–**
8 11-160601-0103	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка**	шт.		**2**	**2710.5**	**5421**	**60.4**
							2478
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	2.6	5.2	775.31	4032	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04	0.08		71	
	Итого по заработной плате					**4103**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.63	1.26	154.38	195	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.04	1756.77	70	
					821.97	33	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.01	0.02	3022.7	60	
					1102.51	22	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.01	0.02	3534.86	71	
					821.97	16	
	Итого по эксплуатации машин					**396**	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	4	–	–	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,	1000шт.	0.002	0.004	30195.06	121	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технич	т	0.00207	0.00414	179455.59	743	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00033	0.00066	195385.08	129	
	Итого по материалам					**993**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		

9	**23-040102-0304**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 80, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	шт.		**1**	**30081.84**	**30082**	**–**
10	**23-040102-0305**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002**	шт.		**1**	**39314.92**	**39315**	**–**
11	**11-160701-0101**	**Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка**	кран		**2**	**19187**	**38374**	**60.4**
								924
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.9	1.8	821.97	1480	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03	0.06		49	
		Итого по заработной плате					**1529**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.2	0.4	9.91	4	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.04	1756.77	70	
						821.97	33	
	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.01	0.02	3534.86	71	
						821.97	16	
		Итого по эксплуатации машин					**145**	
	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сур	кг	0.03	0.06	246.97	15	
	21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.01	0.02	304.79	6	
	22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.01	0.02	371.41	7	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0.04	0.08	428.96	34	
	23-030103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения норма	м	10	20	664.95	13299	
	23-030103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 5	шт.	3	6	774.51	4647	
	23-030103-0701	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОС	шт.	1	2	4594.96	9190	
	23-040702-0602	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, D	шт.	1	2	4766.24	9532	

21-130211-0608	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	т	0.00004	0.00008	238467.69	19	
	Итого по материалам					**36749**	
12 23-020103-0210	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	шт		**3**	**1514.57**	**4544**	**–**
13 23-020103-0209	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80**	шт		**3**	**1177.07**	**3531**	**–**
14 11-220301-0103	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	и трубопровода		**0.006**	**320333.33**	**1922**	**62.1**
							982
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	270	1.62	884.58	1433	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	27.65	0.1659		149	
	Итого по заработной плате					**1582**	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	16.5	0.099	22.28	2	
					–	–	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопр	маш.-ч	12	0.072	124.79	9	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материа	маш.-ч	1.8	0.0108	149.27	2	
					–	–	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	11.17	0.06702	1161.76	78	
					821.97	55	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.21	0.00126	1756.77	2	
					821.97	1	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сва	маш.-ч	15.17	0.09102	2993.71	272	
					946.58	86	
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубо	маш.-ч	1.1	0.0066	3662.18	24	
					1102.51	7	
	Итого по эксплуатации машин					**389**	
23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГО	м	1004	6.024	–	–	

21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15.7	0.0942	235.86	22	
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0.18	0.00108	27826.69	30	
21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.04	0.00024	200244.36	48	
	Итого по материалам					**100**	
15 23-010102-0210							
	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75К=1,004;	м		**6.024**	**2409.3**	**14514**	**–**
16 11-220301-0102	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	м трубопровода		**0.006**	**288000**	**1728**	**62.1**
							909
01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	254	1.524	884.58	1348	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	21.14	0.12684		115	
	Итого по заработной плате					**1463**	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12.36	0.07416	22.28	2	
					–	–	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопр	маш.-ч	8	0.048	124.79	6	
					–	–	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материа	маш.-ч	1.5	0.009	149.27	1	
					–	–	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	8.27	0.04962	1161.76	58	
					821.97	41	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.2	0.0012	1756.77	2	
					821.97	1	
31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сва	маш.-ч	11.79	0.07074	2993.71	212	
					946.58	67	
31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубо	маш.-ч	0.88	0.00528	3662.18	19	
					1102.51	6	
	Итого по эксплуатации машин					**300**	

	23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГС	м	1004	6.024	–	–	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	9.8	0.0588	235.86	14	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0.18	0.00108	27826.69	30	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.03	0.00018	200244.36	36	
		Итого по материалам					**80**	
17	**23-010101-0208**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75К=1,004;**	м		**6.024**	**1518.89**	**9150**	**–**
18	**11-220301-0101**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	м трубопровода		**0.002**	**274500**	**549**	**62.1**
								297
	01-010102-0145	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,50)	чел-ч	253	0.506	884.58	448	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	16.57	0.03314		30	
		Итого по заработной плате					**478**	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8.26	0.01652	22.28	0	
						–	–	
	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопр	маш.-ч	8	0.016	124.79	2	
						–	–	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материа	маш.-ч	1.2	0.0024	149.27	0	
						–	–	
	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5.86	0.01172	1161.76	14	
						821.97	10	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.00038	1756.77	1	
						821.97	–	
	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сва	маш.-ч	9.64	0.01928	2993.71	58	
						946.58	18	
	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубо	маш.-ч	0.88	0.00176	3662.18	6	
						1102.51	2	
		Итого по эксплуатации машин					**81**	

	23-011399-9909	Трубы стальные электросварные прямошовные ГС	м	1004	2.008	–	–	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0.008	235.86	2	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0.18	0.00036	27826.69	10	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.02	0.00004	200244.36	8	
		Итого по материалам					**20**	
19	**23-010101-0201**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75К=1,004;**	м		**2.008**	**264.21**	**531**	**–**
20	**11-220601-0303**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	м трубопровода		**0.008**	**1401500**	**11212**	**62.1**
								820
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	205	1.64	802.94	1317	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4924	0.00394		4	
		Итого по заработной плате					**1321**	
	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,7	маш.-ч	69.1	0.5528	38.81	21	
						–	–	
	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	31.24	0.24992	775.41	194	
						11.03	3	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.18	0.00144	3351.51	5	
						821.97	1	
		Итого по эксплуатации машин					**220**	
	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1.2	0.0096	211.97	2	
	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резинс	кг	3320	26.56	284.39	7553	
	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10м2	82	0.656	2778.48	1823	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0.31	0.00248	6598.38	16	
	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строите	м3	0.25	0.002	14248.61	28	

21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000м2	0.71	0.00568	16137.42	92	
22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.055	0.00044	365439.38	161	
	Итого по материалам					**9675**	
21 11-220601-0302	**Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	и трубопровода		**0.008**	**1035750**	**8286**	**62.1**
							816
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	204	1.632	802.94	1310	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4284	0.00343		4	
	Итого по заработной плате					**1314**	
31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,	маш.-ч	69.1	0.5528	38.81	21	
					–	–	
32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29.84	0.23872	775.41	185	
					11.03	3	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.13	0.00104	3351.51	3	
					821.97	1	
	Итого по эксплуатации машин					**209**	
21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1.2	0.0096	211.97	2	
21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резинс	кг	2310	18.48	284.39	5256	
21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10м2	58	0.464	2778.48	1289	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0.31	0.00248	6598.38	16	
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строите	м3	0.25	0.002	14248.61	28	
21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000м2	0.5	0.004	16137.42	65	
22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.038	0.000304	365439.38	111	
	Итого по материалам					**6767**	

22	**11-220601-0301**	**Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	и трубопровода		**0.006**	**823500**	**4941**	**62.1**
								609
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	203	1.218	802.94	978	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3984	0.00239		2	
		Итого по заработной плате					**980**	
	31-050402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,7	маш.-ч	69.1	0.4146	38.81	16	
						–	–	
	32-010201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	29.84	0.17904	775.41	139	
						11.03	2	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.1	0.0006	3351.51	2	
						821.97	–	
		Итого по эксплуатации машин					**157**	
	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	1.2	0.0072	211.97	2	
	21-100501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резинс	кг	1730	10.38	284.39	2952	
	21-110203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10м2	43	0.258	2778.48	717	
	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0.31	0.00186	6598.38	12	
	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строите	м3	0.25	0.0015	14248.61	21	
	21-130802-0107	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000м2	0.37	0.00222	16137.42	36	
	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0.03	0.00018	365439.38	66	
		Итого по материалам					**3806**	
23	**11-220701-0103**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	и трубопровода		**0.008**	**49625**	**397**	**62.1**
								186
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	51.5	0.412	728.05	300	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	

	Итого по заработной плате					**300**	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	0.376	235.86	89	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0.00235	0.0000188	424367.79	8	
	Итого по материалам					**97**	
24 11-220701-0102	**Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией**	и трубопровода		**0.008**	**44375**	**355**	**62.1**
							186
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	51.5	0.412	728.05	300	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**300**	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	26.5	0.212	235.86	50	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0.00133	0.00001064	424367.79	5	
	Итого по материалам					**55**	
25 11-220701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	и трубопровода		**0.006**	**40666.67**	**244**	**62.1**
							140
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	51.5	0.309	728.05	225	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**225**	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11.8	0.0708	235.86	17	
21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0.00059	0.00000354	424367.79	2	
	Итого по материалам					**19**	
26 11-150403-1003	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	шиваемой поверхности		**2.5**	**372.8**	**932**	**54.8**
							383
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0.369	0.9225	756.28	698	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.001		1	
	Итого по заработной плате					**699**	

31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.00025	1364.95	0
					728.05	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.00075	1756.77	1
					821.97	1
	Итого по эксплуатации машин					**1**
21-130803-1001	Ветошь	кг	0.003	0.0075	84.66	1
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветна	кг	0.246	0.615	319.39	196
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.027	0.0675	534.61	36
	Итого по материалам					**233**

Итого прямые затраты по смете	**202,631**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	23,733
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2,859
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	909
- материалы, изделия и конструкции, тенге	176,039
Накладные расходы I уровня, тенге	12,931
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	215,562
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	9,140
Итого, тенге	224,702
Сметная прибыль (8 %), тенге	17,976
Итого по смете на подряд, тенге	**242,678**
Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8	5048
ИТОГО:	247,726
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185 %)	7725
- в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	255,451
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2017 г. - 100 % (Иинф = 1,070)	273333
С учетом конкурсной скидки k=0,9298992906912	254171
Налог на добавленную стоимость	30501
ВСЕГО по объекту:	**284672**

Локальная ресурсная смета № 2-2-8

КИП и автоматика башни 50м3

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**13-110201-0101**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях**	шт.		**2**	**901**	**1802**	**44**
								768
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1.03	2.06	847.14	1745	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1745**	
	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0.042	0.084	683.83	57	
		Итого по материалам					**57**	
2	**58-000003-0077(пл)(об**	**Датчик-реле РДК-3**	шт.		**2**	**16346**	**32692**	**–**
3	**11-160601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	шт.		**1**	**1495**	**1495**	**60.4**
								693
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1.47	1.47	775.31	1140	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.01		8	
		Итого по заработной плате					**1148**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0.35	0.35	154.38	54	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.01	1756.77	18	
						821.97	8	
		Итого по эксплуатации машин					**72**	
	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	2	–	–	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,	1000шт.	0.002	0.002	30195.06	60	

21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технич	т	0.0011	0.0011	177965.37	196	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00014	195385.08	27	
	Итого по материалам					**283**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	1	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
4 23-040501-0203	**Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	шт.		**1**	**1112.04**	**1112**	**–**
5 13-080206-1701	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	м		**2**	**296**	**592**	**42.8**
							187
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.26	0.52	802.94	418	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0094	0.0188		18	
	Итого по заработной плате					**436**	
34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0618	0.1236	13.99	2	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.0642	0.1284	154.38	20	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0047	0.0094	2228.11	21	
					821.97	8	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0047	0.0094	3205.49	30	
					1102.51	10	
	Итого по эксплуатации машин					**73**	
22-040201-9901	Краска	кг	0.0068	0.0136	–	–	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.08	0.16	116.28	19	
24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0.0102	0.0204	150.96	3	
24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0.041	0.082	216.24	18	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0.021	0.042	320.87	13	

21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0.0082	0.0164	428.96	7	
21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100шт.	0.0065	0.013	1584.41	21	
21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0.0003	0.0006	4645.78	3	
24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0.0008	0.0016	7780.56	12	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0000105	0.000021	222237.6	5	
	Итого по материалам					**101**	
6 23-010101-0105	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	м		**2**	**292.59**	**585**	**–**
7 13-080201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**2**	**192.5**	**385**	**42.8**
							95
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.1	0.2	821.97	164	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0378	0.0756		59	
	Итого по заработной плате					**223**	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.03	0.06	10.68	1	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН	маш.-ч	0.03	0.06	2204.5	132	
					728.05	44	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0039	0.0078	2228.11	17	
					821.97	6	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0039	0.0078	3205.49	25	
					1102.51	9	
	Итого по эксплуатации машин					**175**	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0.0004	0.0008	320.87	0	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0.0000832	0.0001664	361.08	0	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.0012	1111.93	1	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0.000096	0.000192	1671.43	0	

	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0.000041	0.000082	2673.62	0	
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0.000008	0.000016	281414.94	5	
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян	т	0.000005	0.00001	3979614.51	40	
		Итого по материалам					**46**	
8	**23-060202-0902**	**Кабели контрольные АКВВГз 3х4 ГОСТ 1508-78**	км		**0.002**	**138391.95**	**277**	**–**

Итого прямые затраты по смете	**38,940**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3,467
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	320
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	85
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2,461
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	32,692
Накладные расходы I уровня, тенге	1,743
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	40,683
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	1,725
Итого, тенге	42,408
Сметная прибыль (8 %), тенге	3,393
Итого по смете на подряд, тенге	**45,801**
Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8	273
ИТОГО:	46,074
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185 %)	417
- в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	46,491
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2017 г. - 100 % (Иинф = 1,070)	49745
С учетом конкурсной скидки k=0,9298992906912	46258
Налог на добавленную стоимость	5551
ВСЕГО по объекту:	**51809**

Локальная ресурсная смета № 2-2-9

Демонтажные работы водонапорной стальной башни ёмк.50 м3

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов		Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, %

		Наименование работ и затрат		на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 Земляные работы							
1	**11-010205-0302**							
		Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		**25**	**1102.28**	**27557**	**59.1**
								16286
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1.54	38.5	715.77	27557	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**27557**	
2	**11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**25**	**632.48**	**15812**	**59.1**
								9345
	01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0.972	24.3	650.7	15812	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**15812**	
3	**11-010101-0405**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет**	м3 грунта		**240**	**228.07**	**54737**	**59.1**
								12912
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0.0109	2.616	666.05	1742	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0498	11.952		20106	
		Итого по заработной плате					**21848**	
	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмо	маш.-ч	0.0387	9.288	2495.04	23174	
						946.58	8792	
	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмо	маш.-ч	0.0498	11.952	2495.04	29821	
						946.58	11314	
		Итого по эксплуатации машин					**52995**	

4	**11-010104-0502**						
	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		**240**	**22.95**	**5507**	**59.1**
							954
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0061	1.464		1614	
	Итого по заработной плате					**1614**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0.0061	1.464	3761.31	5507	
					1102.51	1614	
	Итого по эксплуатации машин					**5507**	
5	**11-010201-0501**						
	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	плотненного грунта		**218**	**114.95**	**25059**	**59.1**
							11322
01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0.108	23.544	613.87	14453	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02625	5.7225		4704	
	Итого по заработной плате					**19157**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	0.105	22.89	11.48	263	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0.02625	5.7225	1807.42	10343	
					821.97	4704	
	Итого по эксплуатации машин					**10606**	
6	**11-010107-1802**						
	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	рованной поверхности		**170**	**174.86**	**29726**	**59.1**
							12432
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0.129	21.93	728.05	15966	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		5069	
	Итого по заработной плате					**21035**	
31-010201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени	маш.-ч	0.0315	5.355	2569.54	13760	
					946.58	5069	
	Итого по эксплуатации машин					**13760**	

	Итого прямые затраты по разделу 1					**158,398**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					75,530	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					82,868	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					31,493	
	Накладные расходы I уровня, тенге					63,251	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					221,649	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					9,398	
	Итого, тенге					231,047	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					18,484	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**249,531**	

Раздел 2 Подземная часть

7	**11-460401-1012**						
	Покрытия полов цементных и бетонных толщиной 25 мм (кислото- и жароупорных бетонов) в зданиях и сооружения с агрессивными средами. Разборка	м2 покрытия		**12.6**	**284.13**	**3580**	**50.8**
							1454
01-010102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0.246	3.0996	737.25	2285	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0558	0.70308		578	
	Итого по заработной плате					**2863**	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	0.1116	1.40616	16.8	24	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0.0558	0.70308	1807.42	1271	
					821.97	578	
	Итого по эксплуатации машин					**1295**	
8	**11-460401-0103**						
	Фундаменты железобетонные. Разборка	м3		**15.8**	**22346.9**	**353081**	**50.8**
							120034
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	13.32	210.456	775.31	163169	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5.63	88.954		73118	
	Итого по заработной плате					**236287**	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	11.26	177.908	16.8	2989	
					–	–	

31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.44	38.552	17.05	657	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	5.63	88.954	–1807.42	–160777	
					821.97	73118	
	Итого по эксплуатации машин					**164423**	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	2	31.6	180.96	5718	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7	м3	0.26	4.108	4812.69	19771	
	Итого по материалам					**25489**	
9 11-460401-0103	**Фундаменты железобетонные. Разборка**	м3		**1.54**	**22346.75**	**34414**	**50.8**
							11700
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	13.32	20.5128	775.31	15904	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5.63	8.6702		7127	
	Итого по заработной плате					**23031**	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	11.26	17.3404	16.8	291	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.44	3.7576	–17.05	–64	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	5.63	8.6702	–1807.42	–15671	
					821.97	7127	
	Итого по эксплуатации машин					**16026**	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	2	3.08	180.96	557	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7	м3	0.26	0.4004	4812.69	1927	
	Итого по материалам					**2484**	
10 11-460401-0102	**Фундаменты бетонные. Разборка**	м3		**0.8**	**11482.5**	**9186**	**50.8**
							3491
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	8.27	6.616	756.28	5004	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.84	2.272		1868	
	Итого по заработной плате					**6872**	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	5.68	4.544	16.8	76	

					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	2.84	2.272	1807.42	4106	
					821.97	1868	
	Итого по эксплуатации машин					**4182**	
11 11-460401-0103	**Фундаменты железобетонные. Разборка**	м3		**0.8**	**22347.5**	**17878**	**50.8**
							6078
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	13.32	10.656	775.31	8262	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	5.63	4.504		3702	
	Итого по заработной плате					**11964**	
34-030401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	11.26	9.008	16.8	151	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.44	1.952	17.05	33	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	5.63	4.504	1807.42	8141	
					821.97	3702	
	Итого по эксплуатации машин					**8325**	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	2	1.6	180.96	290	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7	м3	0.26	0.208	4812.69	1001	
	Итого по материалам					**1291**	
12 11-221301-0101	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;**	и бетонных конструкций коло		**2.97**	**9858.92**	**29281**	**62.1**
							13035
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	7.088	21.05136	747.08	15727	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.7744	5.26997		5264	
	Итого по заработной плате					**20991**	
31-010105-0601	Трамбовки электрические	маш.-ч	0.0256	0.076032	172.98	13	
					–	–	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0.0128	0.038016	1161.76	44	

					821.97	31
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.6216	1.846152	1756.77	3243
					821.97	1517
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1.12	3.3264	3022.7	10055
					1102.51	3667
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.02	0.0594	3351.51	199
					821.97	49
	Итого по эксплуатации машин					**13554**
21-040301-9906	Кольца для колодцев сборные железобетонные С	м	0	0	–	–
21-060106-0201	Металлические конструкции (стремянка для колод	т	0	0	–	–
23-030101-0300	Люки чугунные	комплект	0	0	–	–
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0	0	93	–
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0	0	196.54	–
21-130814-2208	Скобы ходовые	шт.	0	0	565.08	–
27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0	0	905.28	–
21-010201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительны	м3	0	0	1741.18	–
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный м	м3	0	0	9862.33	–
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0	0	13567.49	–
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0	0	14441.83	–
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0	0	27826.69	–
21-040302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружен	м3	0	0	42682.11	–
21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А	т	0	0	114833.75	–
	Итого по материалам				**–**	
	Итого прямые затраты по разделу 2					**447,420**
	в том числе					

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					210,351	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					207,805	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					91,657	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					29,264	
	Накладные расходы I уровня, тенге					155,792	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					603,212	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					25,576	
	Итого, тенге					628,788	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					50,303	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**679,091**	

Раздел 3 Демонтаж металлоконструкций

13	**11-090202-0101**	**Стальные конструкции водонапорной башни. Демонтаж ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0,5;**	т конструкций	**5.98**	**35385.95**	**211608**	**60.9**
							53522
	01-010102-0150	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,00)	чел-ч	11.4	68.172	946.58	64530
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4.1748	24.9653		23355
		Итого по заработной плате					**87885**
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.861	5.14878	17.05	88
						–	–
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.56	3.3488	22.28	75
						–	–
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	3.22	19.2556	265.7	5116
						–	–
	31-060203-0601	Узлы вакуумные испытательные для контроля гер	маш.-ч	0.042	0.25116	532.03	134
						291.22	73
	31-050402-0306	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН	маш.-ч	0.112	0.66976	1205.16	807
						728.05	488
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.224	1.33952	1756.77	2353
						821.97	1101
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0.105	0.6279	1807.42	1135
						821.97	516

33-040101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.952	5.69296	2817.66	16041
					946.58	5389
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.147	0.87906	3022.7	2657
					1102.51	969
31-050104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	2.618	15.65564	3884.75	60818
					946.58	14819
	Итого по эксплуатации машин					**89224**
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	0.5	2.99	–	–
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0.015	0.0897	66.89	6
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0.175	1.0465	91.04	95
21-130703-1405	Вода техническая	м3	19.7	117.806	93	10956
21-130816-3427	Мыло твердое хозяйственное 72 % ГОСТ 30266-95	шт.	0.14	0.8372	120.36	101
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0.56	3.3488	180.96	606
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.005	0.0299	196.54	6
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0.00935	0.055913	2605.57	146
24-010102-0508	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород	шт.	0.095	0.5681	3343.99	1900
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0.0005	0.00299	32855.17	98
21-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорн	м3	0.01	0.0598	34749.49	2078
21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.000375	0.0022425	51147.9	115
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной дл	т	0.00097	0.0058006	159056.87	923
21-130812-1041	Электроды, d=8 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.002	0.01196	202801.5	2426
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 516	т	0.000155	0.0009269	307608.88	285
21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и со	т	0.018	0.10764	327488.99	35251
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0.0003	0.001794	376823.6	676

21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0.000725	0.0043355	381819.66	1655	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00005	0.000299	1774323.66	531	
	Итого по материалам					**57854**	
14 11-090304-0101	**Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Демонтаж ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0,5;**	т конструкций		**0.628**	**29636.94**	**18612**	**60.9**
							6659
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	17.34	10.88952	802.94	8744	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3.6722	2.30614		2190	
	Итого по заработной плате					**10934**	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.176	0.738528	17.05	13	
31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0.602	0.378056	19.36	7	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.203	0.127484	22.28	3	
31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материа	маш.-ч	0.273	0.171444	149.27	26	
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	6.013	3.776164	265.7	1003	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.133	0.083524	1756.77	147	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	3.409	2.140852	821.97 2809.2	69 6014	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.084	0.052752	946.58 3022.7	2026 159	
31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.0462	0.0290136	1102.51 5277.82	58 153	
					1273.77	37	

	Итого по эксплуатации машин					**7525**
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	0.5	0.314	–	–
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0.015	0.00942	66.89	1
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0.205	0.12874	91.04	12
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0.685	0.43018	180.96	78
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.005	0.00314	196.54	1
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0.00935	0.0058718	2605.57	15
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0.000515	0.00032342	32855.17	11
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной дл	т	0.00097	0.00060916	159056.87	97
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.002	0.001256	208172.82	261
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 516	т	0.000155	0.00009734	307608.88	30
21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и со	т	0.0005	0.000314	327488.99	103
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0.0003	0.0001884	376823.6	71
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0.0067	0.0042076	381819.66	1607
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00005	0.0000314	1774323.66	56
	Итого по материалам					**2343**

Итого прямые затраты по разделу 3	**230,220**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	73,274
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	96,749
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	25,545
- материалы, изделия и конструкции, тенге	60,197
Накладные расходы I уровня, тенге	60,181
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	290,401
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	12,313
Итого, тенге	302,714
Сметная прибыль (8 %), тенге	24,217
Итого по разделу на подряд, тенге	**326,931**

Раздел 4 Разборка утепления башни

15	**11-090304-0201**	**Каркас изоляции из полосовой стали. Демонтаж ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0,5;**	т конструкций		**0.431**	**30614.85**	**13195**	**60.9**
								5321
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	21.54	9.28374	784.52	7283	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3.0856	1.32989		1455	
		Итого по заработной плате					**8738**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.141	0.491771	17.05	8	
	31-050401-0104	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	2.219	0.956389	– 19.36	– 19	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.203	0.087493	– 22.28	– 2	
	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материа	маш.-ч	0.238	0.102578	– 149.27	– 15	
	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	4.312	1.858472	– 265.7	– 494	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.133	0.057323	– 1756.77	– 101	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2.891	1.246021	821.97 3022.7	47 3766	
	31-050102-0105	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0.0616	0.0265496	1102.51 5277.82	1374 140	
		Итого по эксплуатации машин				1273.77	34 **4545**	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	0.5	0.2155	–	–	
	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0.015	0.006465	66.89	0	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0.205	0.088355	91.04	8	

21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0.685	0.295235	180.96	53	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.005	0.002155	196.54	0	
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0.00935	0.00402985	2605.57	11	
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0.000515	0.000221965	32855.17	7	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной дл	т	0.00097	0.00041807	159056.87	66	
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.002	0.000862	208172.82	179	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 516	т	0.000155	0.000066805	307608.88	21	
21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и со	т	0.0005	0.0002155	327488.99	71	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0.0003	0.0001293	376823.6	49	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0.00525	0.00226275	381819.66	864	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00005	0.00002155	1774323.66	38	
	Итого по материалам					**1367**	
16 11-460401-0504	**Изоляция. Разборка**	м2		**114.2**	**684.26**	**78143**	**50.8**
							38278
01-010102-0121	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,10)	чел-ч	0.94	107.348	672.18	72157	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0384	4.38528		3193	
	Итого по заработной плате					**75350**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0384	4.38528	1364.95	5986	
					728.05	3193	
	Итого по эксплуатации машин					**5986**	
17 11-090201-0203	**Разборка обшивки каркаса по изоляции из волнистой листовой стали ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0,5;**	т конструкций		**1.31**	**16079.39**	**21064**	**60.9**
							8897
01-010102-0146	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60)	чел-ч	11.64	15.2484	896.86	13676	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.721	0.94451		933
	Итого по заработной плате					**14609**
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.624	2.12744	17.05	36
					–	–
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.133	0.17423	22.28	4
					–	–
31-050402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26	маш.-ч	0.994	1.30214	51.3	67
					–	–
31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинал	маш.-ч	6.769	8.86739	265.7	2356
					–	–
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.119	0.15589	1756.77	274
					821.97	128
33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.175	0.22925	2388.62	548
					821.97	188
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.077	0.10087	3022.7	305
					1102.51	111
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.35	0.4585	3205.49	1470
					1102.51	506
	Итого по эксплуатации машин					**5060**
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	0.5	0.655	–	–
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0.015	0.01965	66.89	1
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0.295	0.38645	91.04	35
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0.975	1.27725	180.96	231
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.005	0.00655	196.54	1
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0.00935	0.0122485	2605.57	32
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной дл	т	0.00097	0.0012707	159056.87	202
21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0055	0.007205	208172.82	1500

22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 516	т	0.000155	0.00020305	307608.88	62
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0.0003	0.000393	376823.6	148
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.00005	0.0000655	1774323.66	116
	Итого по материалам					**2328**

Итого прямые затраты по разделу 4	**112,402**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	93,116
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15,591
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5,581
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3,695
Накладные расходы I уровня, тенге	52,496
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	164,898
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	6,992
Итого, тенге	171,890
Сметная прибыль (8 %), тенге	13,751
Итого по разделу на подряд, тенге	**185,641**

Итого прямые затраты по смете	**948,440**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	452,271
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	403,013
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	154,276
- материалы, изделия и конструкции, тенге	93,156
Накладные расходы I уровня, тенге	331,720
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1,280,160
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	54,279
Итого, тенге	1,334,439
Сметная прибыль (8 %), тенге	106,755
Итого по смете на подряд, тенге	**1,441,194**
Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8	29977
ИТОГО:	1,471,171
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185 %)	45878
- в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	1,517,049
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2017 г. - 100 % (Иинф = 1,070)	1623243
С учетом конкурсной скидки k=0,9298992906912	1509452
Налог на добавленную стоимость	181134

ВСЕГО по объекту: **1690586**

Локальная ресурсная смета № 2-2-11

Замена технологических трубопроводов в резервуаре емкостью 150 м3. шт-2

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 Демонтажные работы							
1	**12-150102-0304**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 100 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	1 трубопровода		**4.7**	**499.36**	**2347**	**59.1**
								1320
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0.653	3.0691	728.05	2234	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**2234**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.136	0.6392	17.05	11	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**11**	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0.0271	0.12737	180.96	23	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7	м3	0.0035	0.01645	4812.69	79	
		Итого по материалам					**102**	
2	**12-150102-0305**	**Трубопроводы из водогазопроводных труб на сварке диаметром до 150 мм. Разборка в зданиях и сооружениях**	1 трубопровода		**15.4**	**888.57**	**13684**	**59.1**
								7806
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1.178	18.1412	728.05	13208	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	

	Итого по заработной плате					**13208**	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.183	2.8182	17.05	48	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**48**	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0.0366	0.56364	180.96	102	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7	м3	0.0044	0.06776	4812.69	326	
	Итого по материалам					**428**	
3 11-160401-0208	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Разборка ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;**	м трубопровода		**2.6**	**670**	**1742**	**60.4**
							990
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0.7636	1.98536	812.76	1614	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01135	0.02951		25	
	Итого по заработной плате					**1639**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.1357	0.35282	154.38	54	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0062	0.01612	1756.77	28	
					821.97	13	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00105	0.00273	3022.7	8	
					1102.51	3	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.0041	0.01066	3534.86	38	
					821.97	9	
	Итого по эксплуатации машин					**128**	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0	0	235.86	–	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планк	кг	0	0	511.02	–	
23-020101-0260	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из	шт.	0	0	6277.68	–	
23-010201-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные, D	м	0	0	6405.7	–	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный м	м3	0	0	9862.33	–	

21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0	0	195385.08	–	
	Итого по материалам				**–**		
4 11-090305-0304	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Демонтаж ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;**	т конструкций		**0.054**	**35962.96**	**1942**	**60.9**
							1162
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	45.954	2.48152	765.49	1900	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.155	0.00837		8	
	Итого по заработной плате					**1908**	
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39	маш.-ч	4.3	0.2322	96.98	23	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.095	0.00513	1756.77	9	
					821.97	4	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.06	0.00324	3022.7	10	
					1102.51	4	
	Итого по эксплуатации машин					**42**	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	0	0	–	–	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0	0	66.89	–	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0	0	196.54	–	
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкці	10м	0	0	2605.57	–	
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0	0	32855.17	–	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной дл	т	0	0	159056.87	–	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 516	т	0	0	307608.88	–	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0	0	376823.6	–	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0	0	381819.66	–	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0	0	1774323.66	–	

	Итого по материалам				**–**		
	Итого прямые затраты по разделу 1					**19,715**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					18,956	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					229	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					33	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					530	
	Накладные расходы I уровня, тенге					11,278	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					30,993	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					1,314	
	Итого, тенге					32,307	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					2,585	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**34,892**	

Раздел 2 Подводящие трубопроводы

5 13-120201-0311	**Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеяхК=2,000;**	м трубопровода		**20**	**1084.2**	**21684**	**40.6**
							7767
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1.09	21.8	821.97	17919	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0599	1.198		1211	
	Итого по заработной плате					**19130**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.0338	0.676	154.38	104	
					–	–	
31-010307-0101	Насос буровой для нагнетания промывочной жидк	маш.-ч	0.0391	0.782	239.28	187	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0196	0.392	1756.77	689	
					821.97	322	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0403	0.806	3205.49	2584	
					1102.51	889	
	Итого по эксплуатации машин					**3564**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.051	1.02	93	95	

21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0.002	0.04	180.96	7	
23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0.00154	0.0308	683.83	21	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7	м3	0.0005	0.01	4812.69	48	
21-130812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0.000012	0.00024	126918.18	30	
	Итого по материалам					**201**	
6 23-010201-0218	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80К=2,000;**	м		**20**	**2729.02**	**54580**	**–**
7 11-090305-0304	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. МонтажК=2,000;**	т конструкций		**0.0308**	**99188.31**	**3055**	**60.9**
							1656
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	114.885	3.53846	765.49	2709	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3875	0.01194		11	
	Итого по заработной плате					**2720**	
31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39	маш.-ч	10.75	0.3311	96.98	32	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.2375	0.007315	1756.77	13	
					821.97	6	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.15	0.00462	3022.7	14	
					1102.51	5	
	Итого по эксплуатации машин					**59**	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0.0308	–	–	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0.03	0.000924	66.89	0	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.01	0.000308	196.54	0	
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0.0187	0.00057596	2605.57	2	
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0.00103	0.000031724	32855.17	1	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной дл	т	0.00194	0.000059752	159056.87	10	

22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 516	т	0.00031	0.000009548	307608.88	3	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0.0006	0.00001848	376823.6	7	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0.022	0.0006776	381819.66	259	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.00000308	1774323.66	5	
	Итого по материалам					**287**	
8 23-021104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/К=2,000;**	кг		**30.8**	**511.02**	**15739**	**–**
9 13-121001-0407	**Трубы, диаметр наружный 133-159 мм. Протравка и промывка различными реактивамиК=2,000;**	м		**20**	**1648.8**	**32976**	**40.6**
							7662
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.6	12	821.97	9864	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4713	9.426		9008	
	Итого по заработной плате					**18872**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.2245	4.49	1756.77	7888	
					821.97	3691	
31-060102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутренне	маш.-ч	0.0223	0.446	1863.52	831	
					821.97	367	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.2245	4.49	3205.49	14393	
					1102.51	4950	
	Итого по эксплуатации машин					**23112**	
	Итого прямые затраты по разделу 2					**128,034**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					30,492	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					26,735	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					10,230	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					70,807	
	Накладные расходы I уровня, тенге					17,085	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					145,119	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					6,153	
	Итого, тенге					151,272	

		Сметная прибыль (8 %), тенге				12,102	
		Итого по разделу на подряд, тенге				**163,374**	

Раздел 3 Отводящие трубопроводы

10	**13-120201-0312**	**Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219-273 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеяхК=2,000;**	м трубопровода	**5.148**	**1363.44**	**7019**	**40.6**
							2311
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1.2	6.1776	821.97	5078
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1188	0.61158		613
		Итого по заработной плате					**5691**
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.0774	0.3984552	154.38	62
						–	–
	31-010307-0101	Насос буровой для нагнетания промывочной жидк	маш.-ч	0.0319	0.1642212	239.28	39
						–	–
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0425	0.21879	1756.77	384
						821.97	180
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0763	0.3927924	3205.49	1259
						1102.51	433
		Итого по эксплуатации машин					**1744**
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.219	1.127412	93	105
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0.012	0.061776	180.96	11
	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0.002	0.010296	683.83	7
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7	м3	0.002	0.010296	4812.69	50
	21-130812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0.000037	0.000190476	126918.18	24
		Итого по материалам					**197**
11	**23-010201-0229**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80К=2,000;**	м	**5.148**	**4017.78**	**20684**	**–**

12	**13-121001-0408**						
	Трубы, диаметр наружный 219-426 мм. Протравка и промывка различными реактивамиК=2,000;	м		**5.148**	**6033.61**	**31061**	**40.6**
							7001
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2	10.296	821.97	8463	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1.7776	9.15108		8781	
	Итого по заработной плате					**17244**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.872	4.489056	1756.77	7886	
					821.97	3690	
31-060102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутренне	маш.-ч	0.0336	0.1729728	1863.52	322	
					821.97	142	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.872	4.489056	3205.49	14390	
					1102.51	4949	
	Итого по эксплуатации машин					**22598**	
	Итого прямые затраты по разделу 3					**58,764**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					13,541	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					24,342	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					9,394	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					20,881	
	Накладные расходы I уровня, тенге					9,312	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					68,076	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					2,886	
	Итого, тенге					70,962	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					5,677	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**76,639**	

Раздел 4 Переливной трубопровод

13	**13-120201-0311**						
	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеяхК=2,000;	м трубопровода		**10.8**	**1084.07**	**11708**	**40.6**
							4194

	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1.09	11.772	821.97	9676	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0599	0.64692		654	
		Итого по заработной плате					**10330**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.0338	0.36504	154.38	56	
						–	–	
	31-010307-0101	Насос буровой для нагнетания промывочной жидк	маш.-ч	0.0391	0.42228	239.28	101	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0196	0.21168	1756.77	372	
						821.97	174	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0403	0.43524	3205.49	1395	
						1102.51	480	
		Итого по эксплуатации машин					**1924**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.051	0.5508	93	51	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0.002	0.0216	180.96	4	
	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0.00154	0.016632	683.83	11	
	21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7	м3	0.0005	0.0054	4812.69	26	
	21-130812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0.000012	0.0001296	126918.18	16	
		Итого по материалам					**108**	
14	**23-010201-0218**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80К=2,000;**	м		**10.8**	**2729.02**	**29473**	**–**
15	**11-090305-0304**	**Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. МонтажК=2,000;**	т конструкций		**0.0232**	**99137.93**	**2300**	**60.9**
								1248
	01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	114.885	2.66533	765.49	2040	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3875	0.00899		9	
		Итого по заработной плате					**2049**	
	31-050402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39	маш.-ч	10.75	0.2494	96.98	24	

					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.2375	0.00551	1756.77	10	
					821.97	5	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.15	0.00348	3022.7	11	
					1102.51	4	
	Итого по эксплуатации машин					**45**	
21-060405-9901	Конструкции стальные	т	1	0.0232	–	–	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0.03	0.000696	66.89	0	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.01	0.000232	196.54	0	
21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкц	10м	0.0187	0.00043384	2605.57	1	
21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0.00103	0.000023896	32855.17	1	
21-050204-9903	Швеллеры из горячекатаного проката немерной дл	т	0.00194	0.000045008	159056.87	7	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 516	т	0.00031	0.000007192	307608.88	2	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0.0006	0.00001392	376823.6	5	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0.022	0.0005104	381819.66	195	
21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0.0001	0.00000232	1774323.66	4	
	Итого по материалам					**215**	
16 23-021104-0405	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/К=2,000;**	кг		**23.2**	**511.02**	**11856**	**–**
17 13-121001-0407	**Трубы, диаметр наружный 133-159 мм. Протравка и промывка различными реактивамиК=2,000;**	м		**10.8**	**1648.7**	**17806**	**40.6**
							4137
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.6	6.48	821.97	5326	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4713	5.09004		4864	
	Итого по заработной плате					**10190**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.2245	2.4246	1756.77	4259	

					821.97	1993	
31-060102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутренне	маш.-ч	0.0223	0.24084	1863.52	449	
					821.97	198	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.2245	2.4246	3205.49	7772	
					1102.51	2673	
	Итого по эксплуатации машин					**12480**	
	Итого прямые затраты по разделу 4					**73,143**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					17,042	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					14,449	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5,527	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					41,652	
	Накладные расходы I уровня, тенге					9,579	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					82,722	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					3,507	
	Итого, тенге					86,229	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					6,898	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**93,127**	

Раздел 5 Спускной трубопровод

18 13-120201-0309	**Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеяхК=2,000;**	м трубопровода		**4.658**	**847.36**	**3947**	**40.6**
							1432
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.872	4.06178	821.97	3339	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0392	0.18259		187	
	Итого по заработной плате					**3526**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0.0262	0.1220396	154.38	19	
					–	–	
31-010307-0101	Насос буровой для нагнетания промывочной жидк	маш.-ч	0.0391	0.1821278	239.28	44	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0109	0.0507722	1756.77	89	

					821.97	42	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0283	0.1318214	3205.49	423	
					1102.51	145	
	Итого по эксплуатации машин					**575**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.032	0.149056	93	14	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0.002	0.009316	180.96	2	
23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0.00084	0.00391272	683.83	3	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7	м3	0.0004	0.0018632	4812.69	9	
21-130812-1005	Электроды диаметром 4 мм Э55 ГОСТ 9466-75	т	0.000009	0.000041922	126918.18	5	
	Итого по материалам					**33**	
19 23-010201-0184	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80К=2,000;**	м		**3.788**	**1459.95**	**5530**	**–**
20 23-010201-0186	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80К=2,000;**	м		**0.87**	**1921.59**	**1672**	**–**
21 13-121001-0406	**Трубы, диаметр наружный 108 мм. Протравка и промывка различными реактивамиК=2,000;**	м		**4.658**	**1320.31**	**6150**	**40.6**
							1447
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.5	2.329	821.97	1914	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3709	1.72765		1651	
	Итого по заработной плате					**3565**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.1766	0.8226028	1756.77	1445	
					821.97	676	
31-060102-0301	Компрессоры самоходные с двигателем внутренне	маш.-ч	0.0177	0.0824466	1863.52	154	
					821.97	68	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.1766	0.8226028	3205.49	2637	
					1102.51	907	
	Итого по эксплуатации машин					**4236**	

22 11-150403-1003	**Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2К=2,000;**	шиваемой поверхности		**102**	**415.01**	**42331**	**54.8**
							17961
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0.42435	43.2837	756.28	32735	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0005	0.051		40	
	Итого по заработной плате					**32775**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.000125	0.01275	1364.95	17	
					728.05	9	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.000375	0.03825	1756.77	67	
					821.97	31	
	Итого по эксплуатации машин					**84**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0.003	0.306	84.66	26	
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветна	кг	0.246	25.092	319.39	8014	
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.027	2.754	534.61	1472	
	Итого по материалам					**9512**	
	Итого прямые затраты по разделу 5					**59,630**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					37,988	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4,895	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1,878	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					16,747	
	Накладные расходы I уровня, тенге					20,840	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					80,470	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					3,412	
	Итого, тенге					83,882	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					6,711	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**90,593**	
	Итого прямые затраты по смете					**339,286**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					118,019	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					70,650	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					27,062	

- материалы, изделия и конструкции, тенге	150,617
Накладные расходы I уровня, тенге	68,094
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	407,380
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	17,272
Итого, тенге	424,652

Сметная прибыль (8 %), тенге	33 973
Итого по смете на подряд, тенге	**458 624**
Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8	9539
ИТОГО:	468 163
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185 %)	14600
- в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	482 763
- в текущих и прогнозных ценах в т.ч. с разбивкой по годам 2017 г. - 100 % (Иинф = 1,070)	516556
С учетом конкурсной скидки k=0,9298992906912	480345
Налог на добавленную стоимость	57641
ВСЕГО по объекту:	**537986**
ВСЕГО по Насосной станции 2 го подъема	**8116562**

ЗАКАЗЧИК:
ГКП на ПХВ "Коммунальщик при ГУ Мугалжарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства , пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
ТОО "Нисан-Актобе"

Заказчик: ГКП на ПХВ "Коммунальщик" при ГУ Мугалжарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"
Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей и сооружений объекта водоснабжения в с.Жагабулак Мугалжарского района Актюбинской области
Наименование объекта:Локальная смета №2-4-1. Внутрипоселковая водопроводная сеть

Договор №22 от 16.02.2018г.

А К Т №4

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

за октябрь месяц 2018 год

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 Водопроводная сеть							
11	**11-220701-0103**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	и трубопровода		**6.155**	**49577.25**	**305148**	**62.1** / **143314**
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	51.5	316.9825	728.05	230779	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**230779**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	289.285	235.86	68231	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0.00235	0.01446425	424367.79	6138	
		Итого по материалам					**74369**	
		Итого прямые затраты по разделу 1					**305,148**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					143,314	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					448,462	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					19,015	
		Итого, тенге					467,477	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					37,398	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**504,875**	

Раздел 2 Подводка водопроводных сетей к границам домов потребителей

35	**11-010101-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта		**12616.95**	**84.72**	**1068908**	**59.1**
								202768
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0.00888	112.038516	666.05	74623	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0193	243.507135		994225	
		Итого по заработной плате					**343092**	
	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени-	маш.-ч	0.0193	243.507135	4082.94	994225	
						1102.51	268469	
		Итого по эксплуатации машин					**994225**	
36	**11-010101-0307**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта		**5900**	**67.15**	**396185**	**59.1**
								75145
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0.00703	41.477	666.05	27626	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0153	90.27		99524	
		Итого по заработной плате					**127149**	
	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусени-	маш.-ч	0.0153	90.27	4082.94	368567	
						1102.51	99524	
		Итого по эксплуатации машин					**368567**	
37	**11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;**	м3 грунта		**588.5**	**1322.74**	**778432**	**59.1**
								460055
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1.848	1087.548	715.77	778434	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**778434**	
38	**11-010104-0502**	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**21081**	**22.94**	**483598**	**59.1**
								83790

	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0061	128.5941		141776	
		Итого по заработной плате					**141776**	
	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0.0061	128.5941	3761.31	483682	
						1102.51	141776	
		Итого по эксплуатации машин					**483682**	
39	**11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**769**	**632.48**	**486377**	**59.1**
								287449
	01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0.972	747.468	650.7	486377	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**486377**	
40	**11-010201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	лотненного грунта		**770**	**114.95**	**88511.5**	**59.1**
								39989
	01-010102-0110	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,00)	чел-ч	0.108	83.16	613.87	51049	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02625	20.2125		16614	
		Итого по заработной плате					**67663**	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	0.105	80.85	11.48	928	
						–	–	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0.02625	20.2125	1807.42	36532	
						821.97	16614	
		Итого по эксплуатации машин					**37461**	
41	**11-010104-0703**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью до 132 кВт (до 180 л с)**	хности за 1 проход бульдозе		**19250**	**0.85**	**16363**	**59.1**
								2132
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00017	3.2725		3608	
		Итого по заработной плате					**3608**	
	31-010101-0107	Бульдозеры, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0.00017	3.2725	4975.62	16283	

					1102.51	3608	
	Итого по эксплуатации машин					**32565**	
42 11-220501-0101	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр до 50 мм. Укладка**	м трубопровода		**3.85**	**179392.53**	**690661**	**62.1**
							361055
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	173	666.05	793.73	528664	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	18.65	71.8025	734.577	52744	
	Итого по заработной плате					**581408**	
32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопр	маш.-ч	8	30.8	124.79	3844	
					–	–	
31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0.93	3.5805	1161.76	4160	
					821.97	2943	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.11	0.4235	1756.77	744	
					821.97	348	
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17.5	67.375	2187.57	147388	
					728.05	49052	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.11	0.4235	2809.2	1190	
					946.58	401	
	Итого по эксплуатации машин					**157324**	
23-011399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	3888.5	–	–	
21-100401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0.16	0.616	215.22	133	
21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5	19.25	235.86	4540	
	Итого по материалам					**4673**	
45 11-221301-0102	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство**	и бетонных конструкций коло		**48.65**	**38105.05**	**1853811**	**62.1**
							400589
01-010102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	13.9	676.235	793.73	536748	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.231	261.6963		108323	
	Итого по заработной плате					**645071**	
32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.149	7.24885	440.14	3191	
					–	–	

	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.831	40.42815	1756.77	71023	
						821.97	33231	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1.4	68.11	3022.7	205876	
						1102.51	75092	
		Итого по эксплуатации машин					**280090**	
	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.00031	0.0150815	93	1	
	21-100501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего приме	кг	21.1	1026.515	95.55	98084	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.08	3.892	196.54	765	
	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0.12	5.838	905.28	5285	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный м	м3	0.01	0.4865	9862.33	4798	
	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0.00011	0.0053515	13567.49	73	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.272	13.2328	14441.83	191106	
	21-020101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0.101	4.91365	15413.56	75737	
	21-020501-0303	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелко	т	0.09	4.3785	15670.43	68613	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0.004	0.1946	27826.69	5415	
	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А	т	0.064	3.1136	114833.75	357546	
	21-130703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0.002	0.0973	161883.18	15751	
	21-130804-0401	Каболка	т	0.004	0.1946	1098659.34	213799	
		Итого по материалам					**1021222**	
54	**11-270502-0101**	**Подзоры и отмостки мощеные. Устройство**	одзоров и отмосток		**276**	**876.96**	**242041**	**60.3**
								89962

01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0.624	172.224	765.49	131836	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0765	21.114		17354	
	Итого по заработной плате					**149190**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	0.1862	51.3912	11.48	590	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0.0621	17.1396	1807.42	30978	
					821.97	14088	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0144	3.9744	3351.51	13320	
					821.97	3266	
	Итого по эксплуатации машин					**44889**	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0.02	5.52	1431.78	7903	
21-010201-0403	Щебень из плотных горных пород для строительны	м3	0.11	30.36	1891.12	57414	
	Итого по материалам					**65318**	
56 11-220901-0101	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка**	вижка или клапан		**25**	**847.87**	**21196.75**	**62.1**
							10684
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0.88	22	756.28	16638	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.25		567	
	Итого по заработной плате					**17205**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.25	1756.77	439	
					821.97	205	
	Итого по эксплуатации машин					**439**	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0.05	1.25	424.32	530	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технич	т	0.0008	0.02	179455.59	3589	
	Итого по материалам					**4120**	
60 11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	шт		**305**	**815.56**	**248746**	**62.1**
							92019
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0.414	126.27	775.31	97898	

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	146,67100 68,93		50280	106988
	Итого по заработной плате					**148178**	315303
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,305	1756,77	536	1140
				0,649	821,97	251	533
31-060202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	68,32	2187,57	149455	318020
				145,376	728,05	49740	105841
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,305	2809,2	857	1823
				0,649	946,58	289	614
	Итого по эксплуатации машин					**150847**	320983
	Итого прямые затраты по разделу 2					**6 576 626**	
	Накладные расходы I уровня, тенге					2 105 636	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					8 682 262	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					368 128	
	Итого, тенге					9 050 390	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					724 031	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**9 774 421**	
	Итого по смете на подряд, тенге					**10 279 296**	
	Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8					213809	
	ИТОГО:					10 493 105	
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185 %)					327227	
	- в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)					10 820 333	
	- в текущих и прогнозных ценах в т.ч. с разбивкой по годам 2017 г. - 100 % (Иинф = 1,070)					11577756	
	Налог на добавленную стоимость					1389331	
	ВСЕГО по объекту:					**12967087**	

ЗАКАЗЧИК:
ГКП на ПХВ "Коммунальщик при ГУ Мугалжарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства , пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
ТОО "Нисан-Актобе"

Заказчик: ГКП на ПХВ "Коммунальщик" при ГУ Мугалжарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"
Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей и сооружений объекта водоснабжения в с.Жагабулак Мугалжарского района Актюбинской области
Наименование объекта: Электроснабжение

Договор №22 от 16.02.2018г.

А К Т №5

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

за октябрь месяц 2018 год

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Локальная ресурсная смета № 4-1-1						
		Строительство ВЛИ-0,4 кВ длиной 0,066 км (площадка НС I-го подъёма)						
1	**11-330202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора		**4**	**5821.5**	**23286**	**61.7**
								7878
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3.06	12.24	747.08	9144	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.87	3.48		3624	
		Итого по заработной плате					**12768**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	0.76	1756.77	1335	
						821.97	625	
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3	маш.-ч	0.68	2.72	3860.78	10501	
						1102.51	2999	
		Итого по эксплуатации машин					**11836**	
	21-040405-9901	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	–	–	
	21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	0	–	–	
	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	–	–	

24-040207-3992	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	–	–	
24-040207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	–	–	
24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	24	42.84	1028	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0.02	0.08	84.66	7	
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.1	0.4	300.01	120	
22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОС	кг	0.4	1.6	364.27	583	
21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.1	0.4	1336.01	534	
21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00012	282238.54	34	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0	0	381819.66	–	
	Итого по материалам					**2306**	
2 21-040405-0203	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2 А СТ РК 2387-2013**	шт.		**4**	**21193.43**	**84774**	**–**
3 11-330204-0103	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии		**0.066**	**48121.21**	**3176**	**61.7**
							1361
01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	34.9	2.3034	784.52	1807	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7.35	0.4851		399	
	Итого по заработной плате					**2206**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1.75	0.1155	1756.77	203	
					821.97	95	
33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2.36	0.15576	2019.25	315	
					821.97	128	
31-050601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3.24	0.21384	2583.68	552	
					821.97	176	
	Итого по эксплуатации машин					**1070**	
23-061799-9902	Провода самонесущие изолированные 1000	м	0	0	–	–	

	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.02	0.00132	84.66	0	
	24-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых	шт.	2.1	0.1386	402.9	56	
	24-040207-4001	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	0.396	591.6	234	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.1	0.0066	1336.01	9	
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00002	0.00000132	54217.08	0	
		Итого по материалам					**299**	
4	**23-061201-0916**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	км		**0.1**	**238916.72**	**23892**	**–**
5	**24-040207-4910**	**Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**4**	**2357.23**	**9429**	**–**
6	**24-040207-4935**	**Крюк плоский SOT28.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**2**	**2013.01**	**4026**	**–**
7	**29-000001-0025(пл)**	**Ограничитель перенапряжения SE 46.158-5**	шт.		**6**	**12394**	**74364**	**–**
8	**24-040207-3213**	**Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**4**	**1047.61**	**4190**	**–**
9	**24-040202-0810**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**2**	**2891.89**	**5784**	**–**
10	**24-040207-5015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**4**	**1601.49**	**6406**	**–**
11	**24-040207-3123**	**Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**4**	**2378.78**	**9515**	**–**
12	**24-040204-1201**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**4**	**285.7**	**1143**	**–**
13	**24-040204-1301**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**10**	**116.33**	**1163**	**–**
14	**24-040207-5306**	**Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**10**	**848.68**	**8487**	**–**
15	**23-061002-0108**	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	км		**0.001**	**375641.37**	**376**	**–**

16	**23-060902-0114**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79**	км		**0.0064**	**418951.25**	**2681**	**–**
17	**21-050106-1202**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006) ЗП-6**	т		**0.001**	**188427.55**	**188**	**–**
18	**21-050304-0103**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	т		**0.0045**	**160878.59**	**724**	**–**
19	**11-330207-0102**	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка**	светильник		**4**	**3538.25**	**14153**	**61.7**
								5395
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	2.01	8.04	756.28	6080	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.81	3.24		2664	
		Итого по заработной плате					**8744**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.11	0.44	1756.77	773	
						821.97	362	
	31-050601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0.7	2.8	2583.68	7234	
						821.97	2302	
		Итого по эксплуатации машин					**8007**	
	21-060501-0201	Кронштейны	кг	0	0	–	–	
	21-130814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	–	–	
	23-061799-9904	Провода неизолированные	т	0	0	–	–	
	23-070101-9902	Арматура осветительная	шт.	0	0	–	–	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.01	0.04	1336.01	53	
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00006	0.00024	54217.08	13	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0	0	381819.66	–	
		Итого по материалам					**66**	

20	**23-070103-0407**	**Светильники, тип ЖКУ 02-250-003 ГОСТ 8045-82**	шт.		**4**	**8917.37**	**35669**	**–**
21	**29-000001-0024(пл)**	**Лампы натриевые высокого давления SON-T B 250 W (ДНАТ)**	шт.		**4**	**1381**	**5524**	**–**
22	**29-000001-0022(пл)**	**Корпус для предохранителя SV 29.25**	шт.		**4**	**2788**	**11152**	**–**
23	**29-000001-0023(пл)**	**Плавкая вставка для предохранителя SVV 10.25**	шт.		**4**	**543**	**2172**	**–**
24	**24-040207-0903**	**Кронштейн окрашенный ГОСТ Р 51177-98**	комплект		**4**	**1571.82**	**6287**	**–**
25	**24-040207-0711**	**Хомут для крепления кронштейнов оцинкованный ГОСТ Р 51177-98**	т		**0.002**	**100838.22**	**202**	**–**
26	**23-061401-0203**	**Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х2,5 мм2**	км		**0.012**	**189575.93**	**2275**	**–**
27	**24-040207-3123**	**Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**4**	**2378.78**	**9515**	**–**
28	**24-040207-5013**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**8**	**1601.49**	**12812**	**–**
29	**29-000001-0025(пл)**	**Фотореле ФР-7Е**	шт.		**4**	**5666**	**22664**	**–**
30	**11-080101-0307**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности подземной части железобетонных элементов ВЛ**	м2 поверхности		**8.4**	**720.12**	**6049**	**50.8**
								742
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0.212	1.7808	812.76	1447	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.002	0.0168		14	
		Итого по заработной плате					**1461**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0195	0.1638	440.14	72	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002	0.0168	1756.77	30	
						821.97	14	
		Итого по эксплуатации машин					**102**	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	2.4	20.16	212.16	4277	

21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.002016	51147.9	103
21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 ма	т	0.00016	0.001344	89489.55	120
	Итого по материалам					**4500**

Итого прямые затраты по смете	**392,078**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	18,478
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	21,015
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6,701
- материалы, изделия и конструкции, тенге	352,585
Накладные расходы I уровня, тенге	15,376
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	407,454
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	17,276
Итого, тенге	424,730
Сметная прибыль (8 %), тенге	33,978
Итого по смете на подряд, тенге	**458,708**
Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8	9541
ИТОГО:	468,249
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185 %)	14602
- в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	482,851
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2017 г. - 100 % (Иинф = 1,070)	516651
С учетом конкурсной скидки k=0,9298992906912	480433
Налог на добавленную стоимость	57652
ВСЕГО по объекту:	**538085**

Локальная ресурсная смета № 4-1-2

Строительство ВЛИ-0,4 кВ длиной 0,283 км (площадка НС II-го подъёма)

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**11-330202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора		**6**	**5821.67**	**34930**	**61.7**

01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3.06	18.36	747.08	13716	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.87	5.22		5435	
	Итого по заработной плате					**19151**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.19	1.14	1756.77	2003	
					821.97	937	
31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3	маш.-ч	0.68	4.08	3860.78	15752	
					1102.51	4498	
	Итого по эксплуатации машин					**17755**	
21-040405-9901	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-2013	шт.	0	0	–	–	
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	0	–	–	
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	–	–	
24-040207-3992	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	–	–	
24-040207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	–	–	
24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	36	42.84	1542	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0.02	0.12	84.66	10	
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.1	0.6	300.01	180	
22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОС	кг	0.4	2.4	364.27	874	
21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.1	0.6	1336.01	802	
21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00018	282238.54	51	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0	0	381819.66	–	
	Итого по материалам					**3459**	
2 11-330202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора		**6**	**11923.83**	**71543**	**61.7**

01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5.98	35.88	747.08	26805
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	12		12557
	Итого по заработной плате					**39362**
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.4	2.4	1756.77	4216
					821.97	1973
31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3	маш.-ч	1.6	9.6	3860.78	37063
					1102.51	10584
	Итого по эксплуатации машин					**41279**
21-040405-9901	Сборные железобетонные стойки СТ РК 2387-201	шт.	0	0	–	–
21-060106-9903	Металлические плакаты	шт.	0	0	–	–
21-060407-0501	Детали крепления стальные	кг	0	0	–	–
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	–	–
24-040207-3992	Штыри ГОСТ Р 51177-98	комплект	0	0	–	–
24-040207-9906	Изоляторы штыревые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0	0	–	–
24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	36	42.84	1542
21-130803-1001	Ветошь	кг	0.02	0.12	84.66	10
22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.1	0.6	300.01	180
22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОС	кг	0.4	2.4	364.27	874
21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.1	0.6	1336.01	802
21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0.00003	0.00018	282238.54	51
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0	0	381819.66	–

	Итого по материалам					**3459**	
3 21-040405-0204							
	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 ГОСТ 13015-2012	шт.		**3**	**33444.84**	**100335**	**–**
4 21-040405-0203							
	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2 А СТ РК 2387-2013	шт.		**15**	**21193.43**	**317901**	**–**
5 11-330203-0201	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	шт.		**2**	**1549**	**3098**	**61.7**
							1261
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0.91	1.82	775.31	1411	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3	0.6		633	
	Итого по заработной плате					**2044**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.05	0.1	1756.77	176	
					821.97	82	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.25	0.5	3022.7	1511	
					1102.51	551	
	Итого по эксплуатации машин					**1687**	
21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции	м3	0	0	–	–	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0	0	381819.66	–	
21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 17	т	0	0	501596.07	–	
	Итого по материалам				**–**		
6 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		**0.088**	**34749.49**	**3058**	**–**
7 11-330204-0103	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии		**0.283**	**48120.14**	**13618**	**61.7**
							5836

	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	34.9	9.8767	784.52	7748	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7.35	2.08005		1710	
		Итого по заработной плате					**9458**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1.75	0.49525	1756.77	870	
						821.97	407	
	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2.36	0.66788	2019.25	1349	
						821.97	549	
	31-050601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3.24	0.91692	2583.68	2369	
						821.97	754	
		Итого по эксплуатации машин					**4588**	
	23-061799-9902	Провода самонесущие изолированные 1000	м	0	0	–	–	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0.02	0.00566	84.66	0	
	24-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых	шт.	2.1	0.5943	402.9	239	
	24-040207-4001	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1.698	591.6	1005	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.1	0.0283	1336.01	38	
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00002	0.00000566	54217.08	0	
		Итого по материалам					**1282**	
8	**23-061201-0917**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	км		**0.3**	**339244.96**	**101773**	**–**
9	**24-040207-0903**	**Кронштейн окрашенный ГОСТ Р 51177-98**	комплект		**6**	**1571.82**	**9431**	**–**
10	**21-130814-2803**	**Стяжки из угольника**	т		**0.011**	**115082.52**	**1266**	**–**
11	**24-040207-4910**	**Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**12**	**2357.23**	**28287**	**–**
12	**24-040207-4921**	**Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**5**	**1694.77**	**8474**	**–**
13	**24-040207-4938**	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**5**	**4183.43**	**20917**	**–**
14	**24-040207-2606**	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**10**	**168.31**	**1683**	**–**

15	**24-040207-4402**	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	м		**13**	**545.79**	**7095**	**–**
16	**24-040207-3213**	**Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**11**	**1047.61**	**11524**	**–**
17	**24-040202-0810**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**11**	**2891.89**	**31811**	**–**
18	**24-040207-5015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**12**	**1601.49**	**19218**	**–**
19	**24-040207-5013**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**20**	**1601.49**	**32030**	**–**
20	**24-040207-3123**	**Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**12**	**2378.78**	**28545**	**–**
21	**24-040207-3127**	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**6**	**710.02**	**4260**	**–**
22	**24-040207-5317**	**Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**1**	**2126.73**	**2127**	**–**
23	**23-061002-0108**	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	км		**0.006**	**375641.37**	**2254**	**–**
24	**21-050106-1202**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 50 мм, толщиной 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006) ЗП-6**	т		**0.003**	**188427.55**	**565**	**–**
25	**24-040207-2810**	**Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**4**	**394.74**	**1579**	**–**
26	**29-000001-0021(пл)**	**Комплект для переносного заземления ST 208**	шт.		**2**	**14868**	**29736**	**–**
27	**11-330207-0102**	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка**	светильник		**12**	**3538.5**	**42462**	**61.7**
								16185
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	2.01	24.12	756.28	18241	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.81	9.72		7990	

		Итого по заработной плате				**26231**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.11	1.32	1756.77 821.97	2319 1085
	31-050601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0.7	8.4	2583.68 821.97	21703 6905
		Итого по эксплуатации машин					**24022**
	21-060501-0201	Кронштейны	кг	0	0	–	–
	21-130814-3101	Хомуты стальные электромонтажные	кг	0	0	–	–
	23-061799-9904	Провода неизолированные	т	0	0	–	–
	23-070101-9902	Арматура осветительная	шт.	0	0	–	–
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0.01	0.12	1336.01	160
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0.00006	0.00072	54217.08	39
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0	0	381819.66	–
		Итого по материалам					**199**
28	**23-070103-0407**	**Светильники, тип ЖКУ 02-250-003 ГОСТ 8045-82**	шт.	**12**	**8917.37**	**107008**	**–**
29	**29-000001-0024(пл)**	**Лампы натриевые высокого давления SON-T B 250 W (ДНАТ)**	шт.	**12**	**1381**	**16572**	**–**
30	**29-000001-0022(пл)**	**Корпус для предохранителя SV 29.25**	шт.	**12**	**2788**	**33456**	**–**
31	**29-000001-0023(пл)**	**Плавкая вставка для предохранителя SVV 10.25**	шт.	**12**	**543**	**6516**	**–**
32	**24-040207-0903**	**Кронштейн окрашенный ГОСТ Р 51177-98**	комплект	**12**	**1571.82**	**18862**	**–**
33	**24-040207-0711**	**Хомут для крепления кронштейнов оцинкованный ГОСТ Р 51177-98**	т	**0.006**	**100838.22**	**605**	**–**
34	**23-061401-0203**	**Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х2,5 мм2**	км	**0.036**	**189575.93**	**6825**	**–**
35	**24-040207-3123**	**Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	**12**	**2378.78**	**28545**	**–**

36	**24-040207-5013**						
	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		**24**	**1601.49**	**38436**	**–**
37	**29-000001-0025(пл)**	**Фотореле ФР-7Е**	шт.		**1**	**5666**	**5666**	**–**
38	**11-080101-0307**						
		Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности подземной части железобетонных элементов ВЛ	м2 поверхности		**41.53**	**720.18**	**29909**	**50.8**
							3670
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0.212	8.80436	812.76	7156	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.002	0.08306		68	
		Итого по заработной плате					**7224**	
	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0.0195	0.809835	440.14	356	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.002	0.08306	1756.77	146	
						821.97	68	
		Итого по эксплуатации машин					**502**	
	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	2.4	99.672	212.16	21146	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00024	0.0099672	51147.9	510	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 ма	т	0.00016	0.0066448	89489.55	595	
		Итого по материалам					**22251**	
39	**13-080303-0601**						
		Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		**1**	**1746**	**1746**	**42.8**
							348
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	1	812.76	813	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**813**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	0.04	9.91	0	
						–	–	

	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.13	0.13	154.38	20
						–	–
		Итого по эксплуатации машин					**20**
	22-040201-9901	Краска	кг	0.036	0.036	–	–
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1	116.28	116
	22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.006	0.006	180.67	1
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1.22	1.22	182.65	223
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1.22	1.22	270.38	330
	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.001	0.001	289.46	0
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0.014	0.014	428.96	6
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ком	кг	0.012	0.012	620.99	7
	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0.006	0.006	743.06	4
	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	0.001	1023.76	1
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0.02	0.02	2673.62	53
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчаты	т	0.001	0.001	136530.47	137
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.00007	222237.6	16
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0.000049	0.000049	381819.66	19
		Итого по материалам					**913**
40	**23-070204-0927**	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	шт.		**1**	**6061.63**	**6062**	**–**
41	**13-080303-0602**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	шт.		**2**	**2903**	**5806**	**42.8**
							1408
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2	4	812.76	3251

01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.04		38
	Итого по заработной плате					**3289**
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.04	0.08	9.91	1
					–	–
34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.2	0.4	26.77	11
					–	–
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.13	0.26	154.38	40
					–	–
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.01	0.02	2228.11	45
					821.97	16
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.01	0.02	3205.49	64
					1102.51	22
	Итого по эксплуатации машин					**161**
22-040201-9901	Краска	кг	0.047	0.094	–	–
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116.28	233
22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.014	0.028	180.67	5
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	1.22	2.44	182.65	446
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	1.22	2.44	270.38	660
21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.004	0.008	289.46	2
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0.014	0.028	428.96	12
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ком	кг	0.036	0.072	620.99	45
21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0.009	0.018	743.06	13
21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.002	0.004	1023.76	4
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0.02	0.04	2673.62	107
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчаты	т	0.002	0.004	136530.47	546
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.00014	222237.6	31

	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0.00038	0.00076	381819.66	290	
		Итого по материалам					**2394**	
42	**23-070204-0934**							
		Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 100А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		**2**	**8026.15**	**16052**	**–**
43	**58-000001-0010(пл)(об**	**Пускатель магнитный ПМЕ-211**	шт.		**1**	**5783**	**5783**	**–**
44	**23-070206-0151**							
		Переключатели кулачковые модели ПКП25-13 /К, положений "откл-вкл", 25 А, 3Р/400 В, IP54, типа ИЭК	шт.		**1**	**4311.95**	**4312**	**–**

Итого прямые затраты по смете	**1,261,681**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	79,141
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	90,014
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	28,431
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1,086,743
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	5,783
Накладные расходы I уровня, тенге	64,810
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1,326,491
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	56,243
Итого, тенге	1,382,734
Сметная прибыль (8 %), тенге	110,619
Итого по смете на подряд, тенге	**1,493,353**
Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8	30941
ИТОГО:	1,524,294
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185 %)	47355
- в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	1,571,649
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2017 г. - 100 % (Иинф = 1,070)	1681665
С учетом конкурсной скидки k=0,9298992906912	1563779
Налог на добавленную стоимость	187653
ВСЕГО по объекту:	**1751432**

Локальная ресурсная смета № 4-1-3

Кабельная линия КЛ-0,4 кВ (площадка I-го подъёма)

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**11-010205-0302**							
		Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		**93**	**1102.29**	**102513**	**59.1**
								60585
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1.54	143.22	715.77	102513	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**102513**	
2	**11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**93**	**632.48**	**58821**	**59.1**
								34763
	01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0.972	90.396	650.7	58821	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**58821**	
3	**13-080201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля		**730**	**320.45**	**233931**	**42.8**
								45413
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.06	43.8	821.97	36002	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0998	72.854		70103	
		Итого по заработной плате					**106105**	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0499	36.427	2228.11	81163	
						821.97	29942	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0499	36.427	3205.49	116766	
						1102.51	40161	
		Итого по эксплуатации машин					**197929**	
4	**13-080201-0201**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля		**730**	**204.59**	**149350**	**42.8**

							37920
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.11	80.3	821.97	66004	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04	29.2		22593	
	Итого по заработной плате					**88597**	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.0322	23.506	10.68	251	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН	маш.-ч	0.0322	23.506	2204.5	51819	
					728.05	17114	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0039	2.847	2228.11	6343	
					821.97	2340	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0039	2.847	3205.49	9126	
					1102.51	3139	
	Итого по эксплуатации машин					**67539**	
22-040201-9901	Краска	кг	0.0025	1.825	–	–	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0.0004	0.292	320.87	94	
24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0.0000832	0.060736	361.08	22	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.438	1111.93	487	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0.000096	0.07008	1671.43	117	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0.00041	0.2993	2673.62	800	
21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из	т	0.0001	0.073	154685.59	11292	
21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной	т	0.00001	0.0073	185240.27	1352	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0.000008	0.00584	281414.94	1643	
	Итого по материалам					**15807**	
5 29-010000-0300(пл)	**Лента сигнальная ЛСЭ-150 "Осторожно кабель"**	м		**20**	**33**	**660**	**–**
6 29-010000-0310(пл)	**Лента сигнальная ЛСЭ-250**	м		**331**	**58**	**19198**	**–**

7	**13-080206-1708**	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола**	м		**5**	**341.4**	**1707**	**42.8**
								450
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.24	1.2	802.94	964	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0182	0.091		87	
		Итого по заработной плате					**1051**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.0425	0.2125	154.38	33	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0091	0.0455	2228.11	101	
						821.97	37	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0091	0.0455	3205.49	146	
						1102.51	50	
		Итого по эксплуатации машин					**280**	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.06	0.3	116.28	35	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0.122	0.61	182.65	111	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0.122	0.61	270.38	165	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0.021	0.105	320.87	34	
	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100шт.	0.0025	0.0125	1584.41	20	
	21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0.00034	0.0017	4645.78	8	
	24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0.0008	0.004	7780.56	31	
	21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный м	м3	0.00003	0.00015	12203.23	2	
	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной	т	0.000042	0.00021	185240.27	39	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0000158	0.000079	222237.6	18	
		Итого по материалам					**463**	
8	**23-010102-0206**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	м		**5**	**967.81**	**4839**	**–**

9	**11-340201-0101**	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство**	илометр трубопровода		**0.03555**	**997609**	**35465**	**62.1**
								2789
	01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	175	6.22125	721.91	4491	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**4491**	
	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	15	0.53325	266.78	142	
	23-021104-2401	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных т	10шт.	32	1.1376	721.14	820	
	23-011201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 1	м	990	35.1945	848.81	29873	
	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный м	м3	0.3	0.010665	8772.97	94	
	21-070202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м д	м3	0.08	0.002844	15987.55	45	
		Итого по материалам					**30974**	
10	**13-080206-2203**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м		**41**	**79.2**	**3247**	**42.8**
								999
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.07	2.87	802.94	2304	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0008	0.0328		31	
		Итого по заработной плате					**2335**	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0004	0.0164	2228.11	37	
						821.97	13	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0004	0.0164	3205.49	53	
						1102.51	18	
		Итого по эксплуатации машин					**90**	
	22-040201-9901	Краска	кг	0.0002	0.0082	–	–	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.122	5.002	11.22	56	
	23-061702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним ди	шт.	0.05	2.05	56.11	115	

	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0.008	0.328	115.26	38	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0.0032	0.1312	620.99	81	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0.0002	0.0082	2673.62	22	
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0.0031	0.1271	4010.64	510	
	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0.0000105	0.0004305	71863.08	31	
		Итого по материалам					**853**	
11	**13-080201-0810**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	м кабеля		**70**	**276**	**19320**	**42.8**
								4750
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.15	10.5	821.97	8631	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0468	3.276		2467	
		Итого по заработной плате					**11098**	
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.0418	2.926	10.68	31	
						–	–	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 к	маш.-ч	0.0418	2.926	2204.5	6450	
						728.05	2130	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0025	0.175	2228.11	390	
						821.97	144	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0025	0.175	3205.49	561	
						1102.51	193	
		Итого по эксплуатации машин					**7432**	
	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51	10шт.	0.102	7.14	233.58	1668	
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0.001	0.07	320.87	22	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0.000208	0.01456	361.08	5	
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0072	0.504	1111.93	560	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0.000245	0.01715	1671.43	29	

21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0.0001	0.007	2673.62	19	
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.0000062	0.000434	230636.13	100	
21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0.000008	0.00056	281414.94	158	
21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян	т	0.0000025	0.000175	3979614.51	696	
	Итого по материалам					**3257**	
12 23-060133-0302	**Кабели силовые ВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		**0.4**	**299956.03**	**119982**	**–**
13 23-060133-0403	**Кабели силовые ВБбШв 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		**0.105**	**505261.48**	**53052**	**–**
14 23-060133-0404	**Кабели силовые ВБбШв 4х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		**0.295**	**673065.23**	**198554**	**–**
15 13-080201-0501	**Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимам**	шт.		**6**	**98.67**	**592**	**42.8**
							253
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.12	0.72	821.97	592	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**592**	
16 13-080201-0502	**Жилы проводов или кабелей сечением до 6 мм2. Присоединение к зажимам**	шт.		**16**	**106.88**	**1710**	**42.8**
							732
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.13	2.08	821.97	1710	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1710**	
	Итого прямые затраты по смете					**1,002,941**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					282,032	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					273,270	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					95,281	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					447,639	

Накладные расходы I уровня, тенге	188,654
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1,191,595
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	50,524
Итого, тенге	1,242,119
Сметная прибыль (8 %), тенге	99,370
Итого по смете на подряд, тенге	**1,341,489**
Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8	27903
ИТОГО:	1,369,392
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185 %)	42704
- в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	1,412,096
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2017 г. - 100 % (Иинф = 1,070)	1510943
С учетом конкурсной скидки k=0,9298992906912	1405025
Налог на добавленную стоимость	168603
ВСЕГО по объекту:	**1573628**

Локальная ресурсная смета № 4-1-4

Кабельная линия КЛ-0,4 кВ (площадка II-го подъёма)

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**11-010205-0302**							
		Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		**6**	**1102.33**	**6614**	**59.1**
								3909
	01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1.54	9.24	715.77	6614	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**6614**	
2	**11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**6**	**632.5**	**3795**	**59.1**
								2243

01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0.972	5.832	650.7	3795	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**3795**	
3 13-080201-0301	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля		**50**	**320.46**	**16023**	**42.8**
							3111
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.06	3	821.97	2466	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0998	4.99		4802	
	Итого по заработной плате					**7268**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0499	2.495	2228.11	5559	
					821.97	2051	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0499	2.495	3205.49	7998	
					1102.51	2751	
	Итого по эксплуатации машин					**13557**	
4 21-010401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3		**2.07**	**1431.78**	**2964**	**–**
5 13-080201-0201	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля		**50**	**204.58**	**10229**	**42.8**
							2597
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.11	5.5	821.97	4521	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04	2		1547	
	Итого по заработной плате					**6068**	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.0322	1.61	10.68	17	
					–	–	
31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН	маш.-ч	0.0322	1.61	2204.5	3549	
					728.05	1172	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0039	0.195	2228.11	434	
					821.97	160	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0039	0.195	3205.49	625	
					1102.51	215	
	Итого по эксплуатации машин					**4625**	

	22-040201-9901	Краска	кг	0.0025	0.125	–	–
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0.0004	0.02	320.87	6
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0.0000832	0.00416	361.08	2
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0006	0.03	1111.93	33
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0.000096	0.0048	1671.43	8
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0.00041	0.0205	2673.62	55
	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из	т	0.0001	0.005	154685.59	773
	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной	т	0.00001	0.0005	185240.27	93
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0.000008	0.0004	281414.94	113
		Итого по материалам					**1083**
6	**29-010000-0310(пл)**	**Лента сигнальная ЛСЭ-250**	м		**23**	**58**	**1334**	**–**
7	**13-080206-1708**	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола**	м		**20**	**341.15**	**6823**	**42.8**
								1800
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.24	4.8	802.94	3854
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0182	0.364		351
		Итого по заработной плате					**4205**
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.0425	0.85	154.38	131
						–	–
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0091	0.182	2228.11	406
						821.97	150
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0091	0.182	3205.49	583
						1102.51	201
		Итого по эксплуатации машин					**1120**
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.06	1.2	116.28	140
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0.122	2.44	182.65	446

21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0.122	2.44	270.38	660	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0.021	0.42	320.87	135	
21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100шт.	0.0025	0.05	1584.41	79	
21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0.00034	0.0068	4645.78	32	
24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0.0008	0.016	7780.56	124	
21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный м	м3	0.00003	0.0006	12203.23	7	
21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной	т	0.000042	0.00084	185240.27	156	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0000158	0.000316	222237.6	70	
	Итого по материалам					**1849**	
8 23-010102-0206	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	м		**20**	**967.81**	**19356**	**–**
9 13-080206-2206	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м		**20**	**169.45**	**3389**	**42.8**
							1141
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.16	3.2	802.94	2569	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.1		96	
	Итого по заработной плате					**2665**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0025	0.05	2228.11	111	
					821.97	41	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0025	0.05	3205.49	160	
					1102.51	55	
	Итого по эксплуатации машин					**271**	
22-040201-9901	Краска	кг	0.0002	0.004	–	–	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.122	2.44	11.22	27	

	24-040207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0.008	0.16	115.26	18
	23-061702-0111	Гильза кабельная медная ГМ 120-17, внутренним д	шт.	0.05	1	173.51	174
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ком	кг	0.004	0.08	620.99	50
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0.0002	0.004	2673.62	11
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0.0031	0.062	4010.64	249
	21-130816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0.0000137	0.000274	71863.08	20
		Итого по материалам					**549**
10	**13-080201-0810**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	м кабеля		**30**	**275.97**	**8279**
							2036
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.15	4.5	821.97	3699
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0468	1.404		1058
		Итого по заработной плате					**4757**
	31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.0418	1.254	10.68	13
						–	–
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН	маш.-ч	0.0418	1.254	2204.5	2764
						728.05	913
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0025	0.075	2228.11	167
						821.97	62
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0025	0.075	3205.49	240
						1102.51	83
		Итого по эксплуатации машин					**3184**
	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51	10шт.	0.102	3.06	233.58	715
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0.001	0.03	320.87	10
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0.000208	0.00624	361.08	2
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0072	0.216	1111.93	240

	21-130809-1301	Лента К226	100м	0.000245	0.00735	1671.43	12	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0.0001	0.003	2673.62	8	
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.0000062	0.000186	230636.13	43	
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0.000008	0.00024	281414.94	68	
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян	т	0.0000025	0.000075	3979614.51	298	
		Итого по материалам					**1396**	
11	**23-060137-0306**	**Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		**0.08**	**571216.11**	**45697**	**–**
12	**13-080201-0504**	**Жилы проводов или кабелей сечением до 35 мм2. Присоединение к зажимам**	шт.		**8**	**139.75**	**1118**	**42.8**
								479
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.17	1.36	821.97	1118	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1118**	
13	**13-080201-2501**	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	шт.		**8**	**16198.63**	**129589**	**42.8**
								23282
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	4	32	821.97	26303	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3.71	29.68		28094	
		Итого по заработной плате					**54397**	
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	3.71	29.68	3462.26	102760	
						946.58	28094	
		Итого по эксплуатации машин					**102760**	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0.00204	0.01632	361.08	6	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0.0024	0.0192	1671.43	32	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0.01	0.08	2673.62	214	
	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0.0004	0.0032	66718.8	214	

	21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23(	т	0.00001	0.00008	752167.1	60	
		Итого по материалам					**526**	
14	**29-000001-0020(пл)**	**Муфта концевая 1 КнТ-4-16/50-ВЛ-М**	шт.		**8**	**6563**	**52504**	**–**

Итого прямые затраты по смете	**307,714**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	54,939
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	125,517
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	35,948
- материалы, изделия и конструкции, тенге	127,258
Накладные расходы I уровня, тенге	40,598
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	348,312
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	14,768
Итого, тенге	363,080
Сметная прибыль (8 %), тенге	29,046
Итого по смете на подряд, тенге	**392,126**
Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8	8156
ИТОГО:	400,282
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185 %)	12483
- в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	412,765
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2017 г. - 100 % (Иинф = 1,070)	441659
С учетом конкурсной скидки k=0,9298992906912	410698
Налог на добавленную стоимость	49284
ВСЕГО по объекту:	**459982**

Локальная ресурсная смета № 4-1-5

Заземление

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Раздел 1 Заземление ДЭС

1	**13-080208-0202**						
	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		**10**	**417.3**	**4173**	**42.8**
							499
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.14	1.4	802.94	1124	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0044	0.044		42	
	Итого по заработной плате					**1166**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0.0313	0.313	154.38	48	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0022	0.022	2228.11	49	
					821.97	18	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0022	0.022	3205.49	71	
					1102.51	24	
	Итого по эксплуатации машин					**168**	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.037	0.37	1111.93	411	
21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосов	т	0.0013	0.013	188427.55	2450	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000009	0.00009	222237.6	20	
	Итого по материалам					**2881**	
2	**11-010205-0302**						
	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		**3**	**1102.33**	**3307**	**59.1**
							1954
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1.54	4.62	715.77	3307	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**3307**	
3	**11-010205-0502**						
	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		**3**	**632.33**	**1897**	**59.1**
							1121

01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0.972	2.916	650.7	1897	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1897**	
	Итого прямые затраты по разделу 1					**9,377**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					6,328	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					168	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					42	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2,881	
	Накладные расходы I уровня, тенге					3,574	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					12,951	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					549	
	Итого, тенге					13,500	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1,080	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**14,580**	

Раздел 2 Повторное заземление нулевого провода ВЛИ-0,4 кВ

2.1 Площадка I-го подъёма

4 13-080208-0104	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт		**6**	**2205.17**	**13231**	**42.8**
							1513
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.7	4.2	802.94	3372	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.028	0.168		162	
	Итого по заработной плате					**3534**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0.254	1.524	154.38	235	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.014	0.084	2228.11	187	
					821.97	69	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.014	0.084	3205.49	269	
					1102.51	93	
	Итого по эксплуатации машин					**691**	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.2	1.2	1111.93	1334	
21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеро	т	0.0081	0.0486	159057.02	7730	

21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000078	0.000468	222237.6	104	
	Итого по материалам					**9168**	
5 11-010205-0302							
	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		**1**	**1102**	**1102**	**59.1**
							651
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1.54	1.54	715.77	1102	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1102**	
6 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**1**	**632**	**632**	**59.1**
							374
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0.972	0.972	650.7	632	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**632**	
2.2 Площадка II-го подъёма							
7 13-080208-0104	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт		**4**	**2205.5**	**8822**	**42.8**
							1008
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.7	2.8	802.94	2248	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.028	0.112		108	
	Итого по заработной плате					**2356**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.254	1.016	154.38	157	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.014	0.056	2228.11	125	
					821.97	46	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.014	0.056	3205.49	180	
					1102.51	62	
	Итого по эксплуатации машин					**462**	

22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.2	0.8	1111.93	890	
21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеро	т	0.0081	0.0324	159057.02	5153	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000078	0.000312	222237.6	69	
	Итого по материалам					**6112**	
8 11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта		**1**	**1102**	**1102**	**59.1**
							651
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1.54	1.54	715.77	1102	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1102**	
9 11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**1**	**632**	**632**	**59.1**
							374
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0.972	0.972	650.7	632	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**632**	
	Итого прямые затраты по разделу 2					**25,521**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					9,088	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1,153	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					270	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					15,280	
	Накладные расходы I уровня, тенге					4,571	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					30,092	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					1,276	
	Итого, тенге					31,368	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					2,509	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**33,877**	
	Итого прямые затраты по смете					**34,898**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					15,416	

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 321
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	312
- материалы, изделия и конструкции, тенге	18 161
Накладные расходы I уровня, тенге	8 145
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	43 043
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	1 825
Итого, тенге	44 868
Сметная прибыль (8 %), тенге	3 589
Итого по смете на подряд, тенге	**48 457**
Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8	1008
ИТОГО:	49 465
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185 %)	1543
- в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	51 007
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2017 г. - 100 % (Иинф = 1,070)	54578
С учетом конкурсной скидки k=0,9298992906912	50752
Налог на добавленную стоимость	6090
ВСЕГО по объекту:	**56842**
ВСЕГО по Электроснабжению:	**4379970**

ЗАКАЗЧИК:
ГКП на ПХВ "Коммунальщик при ГУ Мугалжарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства , пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
ТОО "Нисан-Актобе"

Заказчик:ГКП на ПХВ "Коммунальщик при ГУ Мугалжарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства , пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Подрядчик:ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей и сооружений объекта водоснабжения в с.Жагабулак Мугалжарского района Актюбинской области

Наименование объекта:Благоустройство и озеленение

А К Т №6

Договор №22 от 16.02.2018г.

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

за октябрь месяц 2018 год

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Локальная смета №7-1-2. Ограждение из ж/б панелей и благоустройство площадок насосных станций 2-го подъёма						
	Раздел 2 Подъезная дорога							
15	**11-010104-0201**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		**54**	**33.09**	**1787**	**59.1**
								310
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0088	0.4752		524	
		Итого по заработной плате					**524**	
	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0.0088	0.4752	3761.31	1787	
						1102.51	524	
		Итого по эксплуатации машин					**1787**	
16	**11-010104-0209**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта		**54**	**27.83**	**1503**	**59.1**
								261
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0074	0.3996		441	
		Итого по заработной плате					**441**	

31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0.0074	0.3996	3761.31	1503	
					1102.51	441	
	Итого по эксплуатации машин					**1503**	
17 11-010107-1307	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта		**54**	**18.57**	**1003**	**59.1**
							150
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00426	0.23004		254	
	Итого по заработной плате					**254**	
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном стр	маш.-ч	0.00426	0.23004	4361.68	1003	
					1102.51	254	
	Итого по эксплуатации машин					**1003**	
18 11-010107-1316	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1**	м3 грунта		**54**	**11.74**	**634**	**59.1**
							95
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00269	0.14526		160	
	Итого по заработной плате					**160**	
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном стр	маш.-ч	0.00269	0.14526	4361.68	634	
					1102.51	160	
	Итого по эксплуатации машин					**634**	
19 11-270401-0101	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	а основания в плотном теле		**27**	**2447.04**	**66070**	**60.3**
							3815
01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0.144	3.888	684.46	2661	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1357	3.6639		3665	
	Итого по заработной плате					**6326**	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0065	0.1755	3319.25	583	
					821.97	144	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0429	1.1583	3351.51	3882	

					821.97	952	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.0155	0.4185	5983.08	2504	
					1102.51	461	
32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном)	маш.-ч	0.0708	1.9116	7213.65	13790	
					1102.51	2108	
	Итого по эксплуатации машин					**20759**	
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-14(	м3	0.05	1.35	93	126	
21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1.1	29.7	1431.78	42524	
	Итого по материалам					**42650**	
20 11-270403-0501	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство**	м2 основания		**270**	**496.88**	**134158**	**60.3**
							10155
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0.0398	10.746	697.35	7494	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03315	8.9505		9346	
	Итого по заработной плате					**16840**	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0039	1.053	3319.25	3495	
					821.97	866	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.003	0.81	3351.51	2715	
					821.97	666	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00235	0.6345	3446.72	2187	
					1102.51	700	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.0119	3.213	3743.83	12029	
					1102.51	3542	
32-010101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0.0086	2.322	4735.9	10997	
					1102.51	2560	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.0034	0.918	5983.08	5492	
					1102.51	1012	
	Итого по эксплуатации машин					**36915**	
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-14(	м3	0.03	8.1	93	753	
21-010201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительны	м3	0.121	32.67	2097.16	68514	
21-010201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительны	м3	0.0227	6.129	2318.98	14213	

	21-010201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительны	м3	0.01	2.7	2322.02	6269	
		Итого по материалам					**89749**	
21	**11-270602-0201**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство**	м2 покрытия		**270**	**1182.15**	**319180**	**60.3**
								6281
	01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0.0451	12.177	721.91	8791	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0059	1.593		1625	
		Итого по заработной плате					**10416**	
	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.00024	0.0648	94.23	6	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00007	0.0189	1756.77	33	
						821.97	16	
	32-010212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0.00075	0.2025	2473.74	501	
						946.58	192	
	32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.00224	0.6048	2934.04	1775	
						946.58	572	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00004	0.0108	3022.7	33	
						1102.51	12	
	32-010209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0.0028	0.756	5477.16	4141	
						1102.51	833	
		Итого по эксплуатации машин					**6489**	
	21-020502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мел	т	0.0712	19.224	15670.43	301248	
	21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0.00015	0.0405	27826.69	1127	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.00000059	0.0001593	51147.9	8	
	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2	т	0.00006	0.0162	72506.54	1175	
	21-050302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0.00000613	0.0016551	206463.41	342	
		Итого по материалам					**303900**	

22	**11-270602-0204**	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 11-270602-0201 до 6 см ктрр1=6; ктрм1=6; кэкс1=6; кмат1=6;**	м2 покрытия		**270**	**1129.14**	**304867**	**60.3**
							959
	01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0.00816	2.2032	721.91	1591	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1591**	
	32-010202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.00024	0.0648	94.23	6	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**6**	
	21-020502-0102	Смеси асфальтобетонные холодные плотные мел	т	0.0714	19.278	15670.43	302095	
	21-130104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2	т	0.00006	0.0162	72506.54	1175	
		Итого по материалам					**303270**	
23	**11-270201-1002**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	бортового камня		**90**	**1525.38**	**137284**	**60.3**
							27729
	01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	0.698	62.82	721.91	45350	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0065	0.585		635	
		Итого по заработной плате					**45985**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0004	0.036	1756.77	63	
						821.97	30	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0061	0.549	3022.7	1659	
						1102.51	605	
		Итого по эксплуатации машин					**1722**	
	21-040508-9903	Камни бортовые	м	1	90	–	–	
	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.01	0.9	196.54	177	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный м	м3	0.0006	0.054	9862.33	533	
	21-070202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м д	м3	0.0017	0.153	14347.39	2195	

	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.059	5.31	16442.06	87307	
		Итого по материалам					**90212**	
24	**21-040508-9901**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	м3		**4.05**	**31362.29**	**127017**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 2					**1,093,503**	
		Накладные расходы I уровня, тенге					49,755	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1,143,258	
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					48,474	
		Итого, тенге					1,191,732	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					95,339	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**1,287,071**	

Раздел 3 Установка лестничных маршей и ограждения

25	**11-270401-0101**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	а основания в плотном теле		**2**	**2446.5**	**4893**	**60.3**
								283
	01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0.144	0.288	684.46	197	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1357	0.2714		272	
		Итого по заработной плате					**469**	
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0065	0.013	3319.25	43	
						821.97	11	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0429	0.0858	3351.51	288	
						821.97	71	
	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.0155	0.031	5983.08	185	
						1102.51	34	
	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном х	маш.-ч	0.0708	0.1416	7213.65	1021	
						1102.51	156	
		Итого по эксплуатации машин					**1537**	
	21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-14	м3	0.05	0.1	93	9	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1.1	2.2	1431.78	3150	
		Итого по материалам					**3159**	

26	**11-270403-1003**						
	Покрытия толщиной 15 см, двухслойные, нижний слой. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 покрытия		**20**	**457.95**	**9159**	**60.3**
							510
01-010102-0121	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,10)	чел-ч	0.0286	0.572	672.18	384	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02314	0.4628		461	
	Итого по заработной плате					**845**	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.00465	0.093	2934.04	273	
					946.58	88	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0026	0.052	3319.25	173	
					821.97	43	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.00369	0.0738	3351.51	247	
					821.97	61	
31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00235	0.047	3446.72	162	
					1102.51	52	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.00949	0.1898	3743.83	711	
					1102.51	209	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.00036	0.0072	5983.08	43	
					1102.51	8	
	Итого по эксплуатации машин					**1609**	
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-14	м3	0.02	0.4	93	37	
21-010201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительны	м3	0.189	3.78	1886.02	7129	
	Итого по материалам					**7166**	
27	**11-270403-1002**						
	Покрытия толщиной 15 см, двухслойные, верхний слой. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)	м2 покрытия		**20**	**579.1**	**11582**	**60.3**
							870
01-010102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0.0495	0.99	709.63	703	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03745	0.749		740	

	Итого по заработной плате					**1443**	
32-010212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0.0011	0.022	2538.62	56	
					946.58	21	
32-010101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0.0069	0.138	2934.04	405	
					946.58	131	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0026	0.052	3319.25	173	
					821.97	43	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.00835	0.167	3351.51	560	
					821.97	137	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.0169	0.338	3743.83	1265	
					1102.51	373	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.0016	0.032	5983.08	191	
					1102.51	35	
	Итого по эксплуатации машин					**2650**	
21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-14(	м3	0.03	0.6	93	56	
21-010201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительнь	м3	0.189	3.78	1886.02	7129	
21-010201-0402	Щебень из плотных горных пород для строительнь	м3	0.015	0.3	1967.62	590	
21-010201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительнь	м3	0.01	0.2	2271.58	454	
	Итого по материалам					**8229**	
28 11-070101-0102	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	;орных конструкций		**6**	**1433.33**	**8600**	**62.1**
							3353
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0.825	4.95	756.28	3744	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.3011	1.8066		1656	
	Итого по заработной плате					**5400**	
34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрес	маш.-ч	0.0268	0.1608	11.48	2	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0412	0.2472	1756.77	434	
					821.97	203	

31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	0.0067	0.0402	1807.42	73	
					821.97	33	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.229	1.374	2809.2	3860	
					946.58	1301	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0242	0.1452	3351.51	487	
					821.97	119	
	Итого по эксплуатации машин					**4856**	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	6	–	–	
	Итого по материалам				**–**		
29 21-041201-9903	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	м3		**1.64**	**21535.29**	**35318**	**–**
30 11-070108-0103	**Марши лестничные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	борных конструкций		**4**	**4567.5**	**18270**	**62.1**
							6809
01-010102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	2.92	11.68	765.49	8941	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.6155	2.462		2024	
	Итого по заработной плате					**10965**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.0952	0.3808	154.38	59	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0105	0.042	1756.77	74	
					821.97	35	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.605	2.42	3534.86	8554	
					821.97	1989	
	Итого по эксплуатации машин					**8687**	
21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции	шт.	1	4	–	–	
22-040201-1301	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марк	кг	0.000032	0.000128	319.39	0	
21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный м	м3	0.006	0.024	9862.33	237	
21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.0052	0.0208	16442.06	342	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00008	0.00032	197175.18	63	

	Итого по материалам					**642**	
31 21-040110-9907	**Марши лестничные с полуплощадками с бетонными ступенями под облицовку проступями и плитами ГОСТ 9818-85**	м2		**24**	**6121.22**	**146909**	**–**
32 11-070519-0104							
	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждений		**33.5**	**8760.66**	**293482**	**62.1**
							7368
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.415	13.9025	802.94	11163	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0259	0.86765		702	
	Итого по заработной плате					**11865**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.058	1.943	154.38	300	
					–	–	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0038	0.1273	1364.95	174	
					728.05	93	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0221	0.74035	1756.77	1301	
					821.97	609	
	Итого по эксплуатации машин					**1775**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.001	0.0335	93	3	
21-130101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ	т	0.0015	0.05025	14011.64	704	
21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0002	0.0067	197175.18	1321	
21-060510-0101	Площадки посадочные, мостики, кронштейны, мар	т	0.0209	0.70015	397795.37	278516	
	Итого по материалам					**280544**	
33 11-150403-1004	**Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2**	шиваемой поверхности		**8**	**582.38**	**4659**	**54.8**
							2143
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0.646	5.168	756.28	3908	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.0032		3	
	Итого по заработной плате					**3911**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.0008	1364.95	1	

					728.05	1	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.0024	1756.77	4	
					821.97	2	
	Итого по эксплуатации машин					**5**	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0.003	0.024	84.66	2	
22-040201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветна	кг	0.246	1.968	319.39	629	
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.027	0.216	534.61	115	
	Итого по материалам					**746**	
34 29-000001-0010(пл)	**Контейнер для ТБО**	шт.		**1**	**16689**	**16689**	**–**
35 29-000001-0011(пл)	**Щит пожарный укомплектованный средствами пожаротушения и ящиком для песка**	шт.		**1**	**20444**	**20444**	**–**
	Итого прямые затраты по разделу 3					**570,005**	
	в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					29,040	
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					21,119	
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5,858	
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					519,846	
	Накладные расходы I уровня, тенге					21,336	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					591,341	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					25,073	
	Итого, тенге					616,414	
	Сметная прибыль (8 %), тенге					49,313	
	Итого по разделу на подряд, тенге					**665,727**	

Раздел 4 Тропа наряда

36 11-010104-0201	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		**43.5**	**33.1**	**1440**	**59.1**
							249
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0088	0.3828		422	
	Итого по заработной плате					**422**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0.0088	0.3828	3761.31	1440	

					1102.51	422	
	Итого по эксплуатации машин					**1440**	
37 11-010104-0209	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта		**43.5**	**27.84**	**1211**	**59.1**
							210
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0074	0.3219		355	
	Итого по заработной плате					**355**	
31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0.0074	0.3219	3761.31	1211	
					1102.51	355	
	Итого по эксплуатации машин					**1211**	
38 11-010107-1307	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта		**43.5**	**18.57**	**808**	**59.1**
							121
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00426	0.18531		204	
	Итого по заработной плате					**204**	
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном стр	маш.-ч	0.00426	0.18531	4361.68	808	
					1102.51	204	
	Итого по эксплуатации машин					**808**	
39 11-010107-1316	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1**	м3 грунта		**43.5**	**11.72**	**510**	**59.1**
							76
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00269	0.11702		129	
	Итого по заработной плате					**129**	
31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном стр	маш.-ч	0.00269	0.117015	4361.68	510	
					1102.51	129	
	Итого по эксплуатации машин					**510**	

40	**11-270401-0101**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство**	а основания в плотном теле		**29**	**2447**	**70963**	**60.3**
								4098
	01-010102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	0.144	4.176	684.46	2858	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1357	3.9353		3938	
		Итого по заработной плате					**6796**	
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0065	0.1885	3319.25	626	
						821.97	155	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0429	1.2441	3351.51	4170	
						821.97	1023	
	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.0155	0.4495	5983.08	2689	
						1102.51	496	
	32-010101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном х	маш.-ч	0.0708	2.0532	7213.65	14811	
						1102.51	2264	
		Итого по эксплуатации машин					**22296**	
	21-130703-1405	Вода техническая (21-130703-1406->21-130703-14(	м3	0.05	1.45	93	135	
	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1.1	31.9	1431.78	45674	
		Итого по материалам					**45809**	
41	**11-270403-0501**	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм, однослойные. Устройство**	м2 основания		**290**	**494.09**	**143287**	**60.3**
								10906
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0.0398	11.542	697.35	8049	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03315	9.6135		10038	
		Итого по заработной плате					**18087**	
	32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.0039	1.131	3319.25	3754	
						821.97	930	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.003	0.87	3351.51	2916	
						821.97	715	
	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00235	0.6815	3446.72	2349	
						1102.51	751	

32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.0119	3.451	3743.83	12920	
					1102.51	3805	
32-010101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0.0086	2.494	4735.9	11811	
					1102.51	2750	
31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0.0034	0.986	5983.08	5899	
					1102.51	1087	
	Итого по эксплуатации машин					**39649**	
21-130703-1406	Вода с открытых источников	м3	0.03	8.7	–	–	
21-010201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительны	м3	0.121	35.09	2097.16	73589	
21-010201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительны	м3	0.0227	6.583	2318.98	15266	
21-010201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительны	м3	0.01	2.9	2322.02	6734	
	Итого по материалам					**95589**	
42 11-270403-0503	**Основания толщиной 12 см из щебня фракции свыше 70 мм. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270403-0501, 11-270403-0502, до 10 смК=-2,000;**	м2 основания		**-580**	**35.86**	**-20801**	**60.3**
							-903
01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	0.00062	-0.3596	697.35	-251	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00216	-1.2528		-1247	
	Итого по заработной плате					**-1498**	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.00083	-0.4814	3351.51	-1613	
					821.97	-396	
32-010101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0.00068	-0.3944	3743.83	-1477	
					1102.51	-435	
32-010101-0105	Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш.-ч	0.00065	-0.377	4735.9	-1785	
					1102.51	-416	
	Итого по эксплуатации машин					**-4875**	
21-010201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительны	м3	0.0101	-5.858	2097.16	-12285	
21-010201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительны	м3	0.00189	-1.0962	2318.98	-2542	

21-010201-0703	Щебень из плотных горных пород для строительны	м3	0.00063	-0.3654	2322.02	-848
	Итого по материалам					**-15675**

Итого прямые затраты по разделу 4	**197,418**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	10,656
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	61,039
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13,839
- материалы, изделия и конструкции, тенге	125,723
Накладные расходы I уровня, тенге	14,757
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	212,175
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	8,996
Итого, тенге	221,171
Сметная прибыль (8 %), тенге	17,694
Итого по разделу на подряд, тенге	**238,865**

Итого по смете на подряд, тенге	**2,191,663**
Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8	45587
ИТОГО:	2,237,250
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185 %)	69769
- в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	2,307,018
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2017 г. - 100 % (Иинф = 1,070)	2468510
С учетом конкурсной скидки k=0,9298992906912	2294803
Налог на добавленную стоимость	275376
ВСЕГО по объекту:	2809044

Локальная ресурсная смета № 7-1-3

Озеленение площадок насосных станций I-го подъёма

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**11-470104-0106**							
		Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте	яма		**346**	**448.92**	**155326**	**56.4**

							87604
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0.674	233.204	666.05	155326	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**155326**	
2 11-470116-0202	**Деревья с оголенной корневой системой. Заготовка с упаковкой вручную**	шт		**346**	**495.89**	**171577**	**56.4**
							74106
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.462	159.852	821.97	131394	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**131394**	
25-030201-0105	Солома	т	0	0	–	–	
25-030201-0104	Мох	м3	0.005	1.73	1722.18	2979	
25-030201-0113	Перегной	м3	0.0002	0.0692	2042.55	141	
21-010101-0202	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0.003	1.038	2739.32	2843	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0.008	2.768	6598.38	18264	
21-130804-0101	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ	т	0.00004	0.01384	1152876.42	15956	
	Итого по материалам					**40183**	
3 11-470105-0101	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м**	шт		**346**	**876.62**	**303311**	**56.4**
							136022
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.821	284.066	821.97	233494	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.027	9.342		7679	
	Итого по заработной плате					**241173**	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.027	9.342	3319.25	31008	
					821.97	7679	
	Итого по эксплуатации машин					**31008**	
25-030201-0103	Колья	шт.	1	346	–	–	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.1	34.6	93	3218	

21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0.015	5.19	6598.38	34246	
21-130804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0.000017	0.005882	228591.72	1345	
	Итого по материалам					**38809**	
4 25-010204-0202	**Береза белая обыкновенная, без кома, высотой свыше 1 м до 1,5 м**	шт.		**346**	**637.59**	**220606**	**–**
5 11-470118-0201	**Саженцы деревьев с оголенной корневой системой. Уход**	шт		**346**	**576.98**	**199636**	**56.4**
							96285
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0.705	243.93	666.05	162470	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.029	10.034		8248	
	Итого по заработной плате					**170718**	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.029	10.034	3319.25	33305	
					821.97	8248	
	Итого по эксплуатации машин					**33305**	
25-030101-0101	Удобрения	т	0.006	2.076	–	–	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.12	41.52	93	3861	
	Итого по материалам					**3861**	

Итого прямые затраты по смете	**1,050,456**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	682,684
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	64,313
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	15,927
- материалы, изделия и конструкции, тенге	303,459
Накладные расходы I уровня, тенге	394,017
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	1,444,473
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	61,246
Итого, тенге	1,505,719
Сметная прибыль (8 %), тенге	120,458
Итого по смете на подряд, тенге	**1,626,177**
Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8	33824
ИТОГО:	1,660,001
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185 %)	51767
- в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	1,711,769

- **в текущих и прогнозных ценах**

в т.ч. с разбивкой по годам

2017 г. - 100 % (Иинф = 1,070) 1831593

С учетом конкурсной скидки k=0,9298992906912 1703196

Налог на добавленную стоимость 204384

ВСЕГО по объекту: 1907580

Локальная ресурсная смета № 7-1-4

Озеленение площадки насосной станции II-го подъёма

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**11-470104-0106**							
		Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте	яма		**102**	**448.92**	**45790**	**56.4**
								25826
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0.674	68.748	666.05	45790	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**45790**	
2	**11-470116-0202**	**Деревья с оголенной корневой системой. Заготовка с упаковкой вручную**	шт		**102**	**495.89**	**50581**	**56.4**
								21847
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.462	47.124	821.97	38735	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**38735**	
	25-030201-0105	Солома	т	0	0	–	–	
	25-030201-0104	Мох	м3	0.005	0.51	1722.18	878	
	25-030201-0113	Перегной	м3	0.0002	0.0204	2042.55	42	
	21-010101-0202	Земля растительная механизированной заготовки	м3	0.003	0.306	2739.32	838	

21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0.008	0.816	6598.38	5384	
21-130804-0101	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ	т	0.00004	0.00408	1152876.42	4704	
	Итого по материалам					**11846**	
3 11-470105-0101	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м**	шт		**102**	**876.62**	**89415**	**56.4**
							40099
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.821	83.742	821.97	68833	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.027	2.754		2264	
	Итого по заработной плате					**71097**	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.027	2.754	3319.25	9141	
					821.97	2264	
	Итого по эксплуатации машин					**9141**	
25-030201-0103	Колья	шт.	1	102	–	–	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.1	10.2	93	949	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0.015	1.53	6598.38	10096	
21-130804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0.000017	0.001734	228591.72	396	
	Итого по материалам					**11441**	
4 25-010204-0202	**Береза белая обыкновенная, без кома, высотой свыше 1 м до 1,5 м**	шт.		**102**	**637.59**	**65034**	**–**
5 11-470118-0201	**Саженцы деревьев с оголенной корневой системой. Уход**	шт		**102**	**576.98**	**58852**	**56.4**
							28384
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0.705	71.91	666.05	47896	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.029	2.958		2431	
	Итого по заработной плате					**50327**	
32-010211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0.029	2.958	3319.25	9818	
					821.97	2431	
	Итого по эксплуатации машин					**9818**	
25-030101-0101	Удобрения	т	0.006	0.612	–	–	

-130703-1405	Вода техническая	м3	0,12	12,24	93	1138
	Итого по материалам					**1138**

Итого прямые затраты по смете	**309 672**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	201 254
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	18 959
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 695
- материалы, изделия и конструкции, тенге	89 459
Накладные расходы I уровня, тенге	116 156
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	425 828
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	18 055
Итого, тенге	443 883
Сметная прибыль (8 %), тенге	35 511
Итого по смете на подряд, тенге	**479 394**
Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8	9971
ИТОГО:	489 365
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185 %)	15261
- **в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)**	504 626
- **в текущих и прогнозных ценах**	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2017 г. - 100 % (Иинф = 1,070)	539950
С учетом конкурсной скидки k=0,9298992906912	502099
Налог на добавленную стоимость	60252
ВСЕГО по объекту:	**562351**
ВСЕГО по Благоустройству:	**5278975**

ЗАКАЗЧИК:
ГКП на ПХВ "Коммунальщик при ГУ Мугалжарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства , пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
ТОО "Нисан-Актобе"

Заказчик: ГКП на ПХВ "Коммунальщик" при ГУ Мугалжарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"
Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей и сооружений объекта водоснабжения в с.Жагабулак Мугалжарского района Актюбинской области
Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей и сооружений объекта водоснабжения в с.Жагабулак Мугалжарского района Заказ 13
Наименование объекта:Локальная смета №2-1-2. Насосная станция I-го подъёма (шт.-2)Вентиляция

Договор №22 от 16.02.2018г.

А К Т №1
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за октябрь месяц 2018 год

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**11-200801-0101**	**Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. УстановкаК=2,000; т.ч.п.1.20: ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кзпр1=1,05; кэкс1=1,05; кзпм1=1,05;**	дефлектор		**2**	**6776.5**	**13553**	**60.4** / **2458**
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	2.7825	5.565	728.05	4052	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0105	0.021		17	
		Итого по заработной плате					**4069**	
	31-050402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до	маш.-ч	0.693	1.386	65.54	91	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0105	0.021	1756.77	37	
						821.97	17	
		Итого по эксплуатации машин					**128**	
	21-060405-2301	Растяжки с талрепами	шт.	0	0	–	–	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0.115	0.23	424.32	98	
	23-050301-2108	Дефлекторы N3 марки ЦАГИ, DN патрубка 280 мм	шт.	1	2	4552.26	9105	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0.00003	0.00006	381819.66	23	
	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) ді	т	0.00005	0.0001	1470596.51	147	

	Итого по материалам					**9373**	
2 11-200101-0101							
	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. ПрокладкаК=2,000; т.ч.п.1.20: ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кзпр1=1,05; кэкс1=1,05; кзпм1=1,05;	рхности воздуховодов		**1.4**	**3745.71**	**5244**	**60.4**
							1032
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1.617	2.2638	747.08	1691	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01365	0.01911		17	
	Итого по заработной плате					**1708**	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0.004095	0.005733	70.72	0	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.018795	0.026313	154.38	4	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00819	0.011466	1756.77	20	
					821.97	9	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00546	0.007644	3022.7	23	
					1102.51	8	
	Итого по эксплуатации машин					**47**	
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–	
23-050305-9901	Шиберы	шт.	0	0	–	–	
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–	
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1	кг	0.0501	0.07014	322.32	23	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0.08	0.112	424.32	48	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планк	кг	0	0	511.02	–	
23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608.96	–	
23-050102-0101	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщино	м2	1	1.4	2382.95	3336	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0000045	0.0000063	195385.08	1	

21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0.00015	0.00021	381819.66	80	
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) ді	т	0.0000089	0.00001246	1470596.51	18	
	Итого по материалам					**3506**	
3 11-200101-0101							
	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка (переход)К=2,000; т.ч.п.1.20: ктрр1=1,05; ктрм1=1,05; кзпр1=1,05; кэкс1=1,05; кзпм1=1,05;	рхности воздуховодов		**0.4**	**3745**	**1498**	**60.4**
							295
01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1.617	0.6468	747.08	483	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01365	0.00546		5	
	Итого по заработной плате					**488**	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0.004095	0.001638	70.72	0	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0.018795	0.007518	154.38	1	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.00819	0.003276	1756.77	6	
					821.97	3	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.00546	0.002184	3022.7	7	
					1102.51	2	
	Итого по эксплуатации машин					**14**	
21-130814-2001	Сетки в рамках	м2	0	0	–	–	
23-050305-9901	Шиберы	шт.	0	0	–	–	
23-050305-9902	Дроссель-клапаны в патрубке	шт.	0	0	–	–	
21-100501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 1	кг	0.0501	0.02004	322.32	6	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0.08	0.032	424.32	14	
23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планк	кг	0	0	511.02	–	
23-050301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	0	0	608.96	–	
23-050102-0101	Воздуховоды класса Н из листовой стали толщино	м2	1	0.4	2382.95	953	

21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.0000045	0.0000018	195385.08	0	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0.00015	0.00006	381819.66	23	
21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) ді	т	0.0000089	0.00000356	1470596.51	5	
	Итого по материалам					**1001**	
4 11-150403-1004							
	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2К=2,000;	шиваемой поверхности		**2.4**	**504.17**	**1210**	**54.8**
							643
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0.646	1.5504	756.28	1173	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.00096		1	
	Итого по заработной плате					**1174**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.00024	1364.95	0	
					728.05	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0003	0.00072	1756.77	1	
					821.97	1	
	Итого по эксплуатации машин					**1**	
22-040201-9910	Краски масляные для внутренних работ готовые к	кг	0.246	0.5904	–	–	
21-130803-1001	Ветошь	кг	0.003	0.0072	84.66	1	
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.027	0.0648	534.61	35	
	Итого по материалам					**36**	
5 11-200901-0101							
	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 250 мм. УстановкаК=2,000;	узел		**2**	**2128.5**	**4257**	**60.4**
							2385
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	2.709	5.418	728.05	3945	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0021	0.0042		3	
	Итого по заработной плате					**3948**	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0.03675	0.0735	70.72	5	
					–	–	

33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0021	0.0042	1756.77	7	
					821.97	3	
	Итого по эксплуатации машин					**12**	
23-059999-9901	Узлы прохода	шт.	1	2	–	–	
21-130803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0.000001	0.000002	304.79	–	
22-040201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветна	кг	0.001	0.002	319.39	1	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0.19	0.38	424.32	161	
22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0.001	0.002	534.61	1	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0.00018	0.00036	381819.66	137	
	Итого по материалам					**300**	
6 23-050310-0301	**Узлы прохода с ручным управлением, с кольцом, модели УП 2-11 диаметром 200 ммК=2,000;**	шт.		**2**	**29024.53**	**58049**	**–**

Итого прямые затраты по смете	**83,811**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	11,344
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	202
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	43
- материалы, изделия и конструкции, тенге	72,265
Накладные расходы I уровня, тенге	6,813
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	90,624
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	3,842
Итого, тенге	94,466
Сметная прибыль (8 %), тенге	7,557
Итого по смете на подряд, тенге	**102,023**
Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8	2122
ИТОГО:	104,145
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185 %)	3248
- в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	107,393
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2017 г. - 100 % (Иинф = 1,070)	114910
С учетом конкурсной скидки k=0,9298992906912	106855
Налог на добавленную стоимость	12823
ВСЕГО по объекту:	**119678**

Наименование объекта:Локальная смета №2-1-3. Насосная станция I-го подъёма (шт.-2)Технологическое оборудование
Договор №22 от 16.02.2018г.

А К Т №2

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

за октябрь месяц 2018 год

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 Монтажные работы							
1	**13-070403-0404**	**Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЭЦВ6-6,5-60. Монтаж оборудованияК=2,000;**	шт		**2**	**69444.5**	**138889**	**40.6**
								38233
	01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	45	90	859.41	77347	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7.63	15.26		16824	
		Итого по заработной плате					**94171**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	7.63	15.26	3205.49	48916	
						1102.51	16824	
		Итого по эксплуатации машин					**48916**	
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.5	1	507.07	507	
	21-130816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	3	6	1191.36	7148	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.01	51147.9	511	
	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сури	т	0.001	0.002	320814.38	642	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0.005	0.01	381819.66	3818	
		Итого по материалам					**12626**	
	51-019999-9905	Задвижки стальные диаметром 50 мм ГОСТ 5762-:	шт.	1	2	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		

3	**13-080301-0120**	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, присоединение к электрической сетиК=2,000;**	шт		**2**	**1664**	**3328**	**42.8**
								725
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	2	847.14	1694	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1694**	
	34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.11	0.22	26.77	6	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.09	0.18	154.38	28	
						–	–	
		Итого по эксплуатации машин					**34**	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116.28	233	
	21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.8	1.6	289.46	463	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ком	кг	0.004	0.008	620.99	5	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0.031	0.062	2673.62	166	
	21-070204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м	м3	0.01	0.02	18719.11	374	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00008	0.00016	222237.6	36	
	21-130702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин	т	0.00031	0.00062	521405.22	323	
		Итого по материалам					**1600**	
4	**13-110201-0101**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединенияхК=2,000;**	шт		**2**	**901**	**1802**	**44**
								768
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1.03	2.06	847.14	1745	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1745**	
	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0.042	0.084	683.83	57	

	Итого по материалам					**57**	
5 29-000028-0187(пл)	**Манометр МП3-УК=2,000;**	шт.		**2**	**2695**	**5390**	**–**
6 11-221001-0101	**Вантузы одинарные. УстановкаК=2,000;**	шт.		**2**	**55642**	**111284**	**62.1**
							1580
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1.62	3.24	775.31	2512	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.04		33	
	Итого по заработной плате					**2545**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.04	1756.77	70	
					821.97	33	
	Итого по эксплуатации машин					**70**	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0.015	0.03	424.32	13	
23-051206-0104	Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды	комплект	1	2	54147.22	108294	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технич	т	0.0011	0.0022	179455.59	395	
	Итого по материалам					**108702**	
7 11-220901-0101	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. УстановкаК=2,000;**	вижка или клапан		**6**	**847.67**	**5086**	**62.1**
							2510
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0.88	5.28	756.28	3993	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.06		49	
	Итого по заработной плате					**4042**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.06	1756.77	105	
					821.97	49	
	Итого по эксплуатации машин					**105**	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0.05	0.3	424.32	127	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технич	т	0.0008	0.0048	179455.59	861	
	Итого по материалам					**988**	
51-019999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	6	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		

9 11-220901-0102	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. УстановкаК=2,000;**	вижка или клапан		**2**	**1392.5**	**2785**	**62.1**
							1308
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1.36	2.72	756.28	2057	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03	0.06		49	
	Итого по заработной плате					**2106**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.03	0.06	1756.77	105	
					821.97	49	
	Итого по эксплуатации машин					**105**	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0.1	0.2	424.32	85	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технич	т	0.0015	0.003	179455.59	538	
	Итого по материалам					**623**	
51-019999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	2	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
11 11-160601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. УстановкаК=2,000;**	шт.		**2**	**1495**	**2990**	**60.4**
							1386
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1.47	2.94	775.31	2279	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.02		16	
	Итого по заработной плате					**2295**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.35	0.7	154.38	108	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.02	1756.77	35	
					821.97	16	
	Итого по эксплуатации машин					**143**	
23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	4	–	–	
23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,	1000шт.	0.002	0.004	30195.06	121	

21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технич	т	0.0011	0.0022	177965.37	392	
21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00028	195385.08	55	
	Итого по материалам					**568**	
51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
13 13-220102-0201	**Герметичный оголовок ОГ-50. Монтаж оборудованияК=2,000;**	т		**0.07**	**367028.57**	**25692**	**40.6**
							3839
01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	114	7.98	871.69	6956	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	38.83	2.7181		2500	
	Итого по заработной плате					**9456**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	12.03	0.8421	9.91	8	
					–	–	
34-030302-0401	Дрели пневматические при работе от передвижны	маш.-ч	3.28	0.2296	10.04	2	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3.7	0.259	17.05	4	
					–	–	
34-030401-0601	Молотки чеканочные (для гидроизоляционных раб	маш.-ч	1.56	0.1092	17.33	2	
					–	–	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2.35	0.1645	22.28	4	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	18.66	1.3062	154.38	202	
					–	–	
31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	19.07	1.3349	1807.42	2413	
					821.97	1097	
31-050104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэне	маш.-ч	0.04	0.0028	2403.55	7	
					946.58	3	
33-010201-0104	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0.04	0.0028	2926.75	8	

					946.58	3
31-050202-0203	Краны козловые при работе на гидроэнергетическ	маш.-ч	11.15	0.7805	3777.36	2948
					946.58	739
31-050101-0301	Краны башенные при работе на гидроэнергетичес	маш.-ч	8.53	0.5971	4020.25	2400
					1102.51	658
	Итого по эксплуатации машин					**7998**
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0.295	0.02065	91.04	2
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	6.8	0.476	180.96	86
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.68	0.0476	196.54	9
21-130812-1017	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	14.7	1.029	265.01	273
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.02	0.0014	371.41	1
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0.11	0.0077	424.32	3
22-040201-0105	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-2Н Г	кг	0.01	0.0007	681.49	0
21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0.027	0.00189	35112.55	66
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0.05	0.0035	37813.51	132
21-060405-1205	Конструкции стальные индивидуальные решетчать	т	0.326	0.02282	127975.78	2920
21-060405-1204	Конструкции стальные индивидуальные решетчать	т	0.5	0.035	133408.22	4669
21-060405-1302	Конструкции стальные индивидуальные листовые	т	0.085	0.00595	136743.05	814
21-060405-1301	Конструкции стальные индивидуальные листовые	т	0.14	0.0098	143031.86	1402
21-050301-0106	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А	т	0.003	0.00021	154503.45	32
21-050106-9907	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100	т	0.01	0.0007	187809.65	131
21-050201-9907	Прокат угловой равнополочный, толщина 11-30 мм	т	0.012	0.00084	235556.87	198
22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сури	т	0.00002	0.0000014	320814.38	0
	Итого по материалам					**10738**

14 13-120101-0102							
	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 32-50 мм. Монтаж оборудованияК=2,000;	м		**28**	**1770.18**	**49565**	**40.6**
							19398
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2	56	821.97	46030	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0725	2.03		1749	
	Итого по заработной плате					**47779**	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0273	0.7644	22.28	17	
					–	–	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0.1392	3.8976	70.72	276	
					–	–	
34-010201-0101	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0.028	0.784	1035.96	812	
					821.97	644	
34-010202-0101	Станки трубонарезные	маш.-ч	0.0237	0.6636	1097.27	728	
					821.97	545	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0104	0.2912	1756.77	512	
					821.97	239	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0104	0.2912	3205.49	933	
					1102.51	321	
	Итого по эксплуатации машин					**3278**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0081	0.2268	93	21	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0.0067	0.1876	180.96	34	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7	м3	0.0015	0.042	4812.69	202	
	Итого по материалам					**257**	
	Итого прямые затраты по разделу 1					**346,811**	
	Накладные расходы I уровня, тенге					69,747	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					416,558	
	Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге					17,662	
	Итого, тенге					434,220	

Сметная прибыль (8 %), тенге	34,738
Итого по разделу на подряд, тенге	**468,958**
Итого по смете на подряд, тенге	**468,958**
Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8	9754
ИТОГО:	478,712
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185 %)	14929
- в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	493,641
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2017 г. - 100 % (Иинф = 1,070)	528195
С учетом конкурсной скидки k=0,9298992906912	491169
Налог на добавленную стоимость	58940
ВСЕГО по объекту:	**550109**

Наименование объекта:Локальная смета №2-1-4. Насосная станция I-го подъёма (шт.-2)Электрооборудование

Договор №22 от 16.02.2018г.

А К Т №3

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

за октябрь месяц 2018 год

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**13-080304-0205**							
		Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стенеК=2,000;	шт.		**2**	**8785**	**17570**	**42.8** / **2720**
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	3	6	847.14	5083	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.66	1.32		1271	
		Итого по заработной плате					**6354**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	1.29	2.58	154.38	398	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.33	0.66	2228.11	1471	

					821.97	543	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.33	0.66	3205.49	2116	
					1102.51	728	
	Итого по эксплуатации машин					**3985**	
22-040201-9901	Краска	кг	0.05	0.1	–	–	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчаті	т	0.03	0.06	136530.47	8192	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00025	0.0005	222237.6	111	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0.00026	0.00052	381819.66	199	
	Итого по материалам					**8502**	
2 51-080401-0738(об)	**Пункт распределительный ПР 11-3064-21УЗ ГОСТ 30011.1-2012К=2,000;**	шт.		**2**	**71206**	**142412**	**–**
3 13-080303-1201	**Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полуК=2,000;**	шт.		**2**	**2493.5**	**4987**	**42.8**
							1391
01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2	4	812.76	3251	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**3251**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.12	0.24	9.91	2	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.01	0.02	154.38	3	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**5**	
22-040201-9901	Краска	кг	0.045	0.09	–	–	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116.28	233	
22-040501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.006	0.012	180.67	2	
21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.001	0.002	289.46	1	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0.02	0.04	428.96	17	

	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0.012	0.024	620.99	15	
	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	0.006	0.012	743.06	9	
	21-130804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0.001	0.002	1023.76	2	
	21-130816-0203	Бирки-оконцеватели	100шт.	0.061	0.122	1953.42	238	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0.01	0.02	2673.62	53	
	21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчат	т	0.004	0.008	136530.47	1092	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00007	0.00014	222237.6	31	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0.00005	0.0001	381819.66	38	
		Итого по материалам					**1731**	
4	**51-080401-0221(об)**	**Устройства (ящики) управления РУС М 5114-2974 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-2, номинальный ток 10 А, тепловое реле 8 А ГОСТ 30011.1-2012К=2,000;**	шт.		**2**	**62133**	**124266**	**–**
5	**13-080206-2104**	**Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. УстановкаК=2,000;**	ввод		**2**	**967**	**1934**	**42.8**
								687
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	1	2	802.94	1606	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1606**	
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116.28	233	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0.204	0.408	216.24	88	
	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ	т	0.00002	0.00004	183487.65	7	
		Итого по материалам					**328**	
6	**13-080206-2101**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. ПрокладкаК=2,000;**	м		**30**	**559.9**	**16797**	**42.8**
								3044

	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.29	8.7	802.94	6986
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0044	0.132		127
		Итого по заработной плате					**7113**
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0444	1.332	13.99	19
						–	–
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.179	5.37	154.38	829
						–	–
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0022	0.066	2228.11	147
						821.97	54
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0022	0.066	3205.49	212
						1102.51	73
		Итого по эксплуатации машин					**1207**
	24-040207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.1	3	11.22	34
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.1	3	11.22	34
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.05	1.5	116.28	174
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0.218	6.54	182.65	1195
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0.25	7.5	216.24	1622
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0.218	6.54	270.38	1768
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0.03	0.9	320.87	289
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0.01	0.3	1453.5	436
	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ	т	0.0000218	0.000654	183487.65	120
	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной	т	0.000515	0.01545	185240.27	2862
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0000105	0.000315	222237.6	70
		Итого по материалам					**8604**
7	**23-061705-0106**	**Металлорукав РЗ-ЦХ 25К=2,000;**	м		**30**	**135.94**	**4078**

–

8 13-080206-1706	**Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию полаК=2,000;**	м		**6**	**250.5**	**1503**	**42.8**
							353
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.16	0.96	802.94	771	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0094	0.0564		54	
	Итого по заработной плате					**825**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.0425	0.255	154.38	39	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0047	0.0282	2228.11	63	
					821.97	23	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0047	0.0282	3205.49	90	
					1102.51	31	
	Итого по эксплуатации машин					**192**	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.06	0.36	116.28	42	
24-040207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10шт.	0.0102	0.0612	150.96	9	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0.122	0.732	182.65	134	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0.122	0.732	270.38	198	
21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0.021	0.126	320.87	40	
21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	100шт.	0.0025	0.015	1584.41	24	
21-130816-1208	Лента ФУМ	кг	0.0003	0.0018	4645.78	8	
24-040207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0.0008	0.0048	7780.56	37	
21-020401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный м	м3	0.00002	0.00012	12203.23	1	
21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной	т	0.00003	0.00018	185240.27	33	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0000105	0.000063	222237.6	14	
	Итого по материалам					**540**	

9	**23-010101-0105**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75К=1,020;**	м		**6.12**	**292.59**	**1791**	**–**
10	**23-061710-0106**	**Канал кабельный размерами 25 мм х 25 ммК=2,000;**	м		**30**	**85.81**	**2574**	**–**
11	**24-040201-0652**	**Скобы СД ГОСТ 51177-98К=2,000;**	10шт.		**0.4**	**302.94**	**121**	**–**
12	**13-080206-1202**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 6 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок во взрывоопасных и пожароопасных помещенияхК=2,000;**	м кабеля		**180**	**252.82**	**45507**	**42.8**
								9855
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.12	21.6	802.94	17344	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0328	5.904		5681	
		Итого по заработной плате					**23025**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0325	5.85	13.99	82	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.027	4.86	154.38	750	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0164	2.952	2228.11	6577	
						821.97	2426	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0164	2.952	3205.49	9463	
						1102.51	3255	
		Итого по эксплуатации машин					**16872**	
	22-040201-9901	Краска	кг	0.004	0.72	–	–	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0.0002	0.036	361.08	13	
	21-130816-3538	Уплотнительный состав	кг	0.072	12.96	472.96	6130	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ком	кг	0.0016	0.288	620.99	179	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0.0005	0.09	1671.43	150	

	24-040207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р	100шт.	0.003	0.54	1723.8	931	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0.0041	0.738	2673.62	1973	
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0.0016	0.288	4010.64	1155	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000019	0.00342	222237.6	760	
		Итого по материалам					**11291**	
13	**13-080206-1101**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробокК=2,000;**	м кабеля		**20**	**613.8**	**12276**	**42.8**
								3065
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.44	8.8	802.94	7066	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.005	0.1		96	
		Итого по заработной плате					**7162**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0603	1.206	13.99	17	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.0247	0.494	154.38	76	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0025	0.05	2228.11	111	
						821.97	41	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0025	0.05	3205.49	160	
						1102.51	55	
		Итого по эксплуатации машин					**364**	
	22-040201-9901	Краска	кг	0.004	0.08	–	–	
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.244	4.88	11.22	55	
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0.045	0.9	182.65	164	
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0.165	3.3	216.24	714	
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0.045	0.9	270.38	243	
	24-040207-1304	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-98	м	0.34	6.8	332.89	2264	

24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0.0000204	0.000408	361.08	0	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0.025	0.5	428.96	214	
21-130809-1301	Лента К226	100м	0.0003	0.006	1671.43	10	
24-040207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р	100шт.	0.0083	0.166	1723.8	286	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0.0041	0.082	2673.62	219	
21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А	т	0.00007	0.0014	114833.75	161	
21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной	т	0.00011	0.0022	185240.27	408	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0000175	0.00035	222237.6	78	
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.0000065	0.00013	230636.13	30	
	Итого по материалам					**4846**	
14 13-080206-1502	**Провод сечением до 35 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелямК=2,000;**	м трассы		**10**	**466.9**	**4669**	**42.8**
							1233
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.35	3.5	802.94	2810	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0072	0.072		70	
	Итого по заработной плате					**2880**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.0611	0.611	9.91	6	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.0618	0.618	154.38	95	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0036	0.036	2228.11	80	
					821.97	30	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0036	0.036	3205.49	115	
					1102.51	40	
	Итого по эксплуатации машин					**296**	
22-040201-9901	Краска	кг	0.001	0.01	–	–	

	24-040201-0649	Скоба К-142 ГОСТ 51177-98	шт.	2.2	22	46.92	1032	
	21-130816-3514	Прессшпан листовой, марки А	кг	0.006	0.06	529.06	32	
	24-040207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р	100шт.	0.022	0.22	1723.8	379	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0.001	0.01	2673.62	27	
	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ	т	0.0000139	0.000139	183487.65	26	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00003	0.0003	222237.6	67	
		Итого по материалам					**1563**	
15	**23-060128-0302**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=2,000;**	км		**0.11**	**100221.25**	**11024**	**–**
16	**23-060128-0502**	**Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=2,000;**	км		**0.02**	**284988.14**	**5700**	**–**
17	**23-060128-0503**	**Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=2,000;**	км		**0.01**	**436359.41**	**4364**	**–**
18	**23-060902-0103**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79**	км		**0.015**	**19429.23**	**291**	**–**
19	**29-000028-0085(пл)**	**Муфта заливная М0К=2,000;**	шт.		**2**	**7677**	**15354**	**–**
20	**29-000028-0086(пл)**	**Кабель погружной 4-х жильный 4х1,5ммК=2,000;**	м		**70**	**542**	**37940**	**–**
21	**13-080201-0501**	**Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимамК=2,000;**	шт.		**48**	**98.65**	**4735**	**42.8**
								2027
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.12	5.76	821.97	4735	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**4735**	
22	**13-080201-0502**	**Жилы проводов или кабелей сечением до 6 мм2. Присоединение к зажимамК=2,000;**	шт.		**20**	**106.85**	**2137**	**42.8**

							915
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.13	2.6	821.97	2137	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**2137**	
23	**13-110201-0101**	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединенияхК=2,000;**	шт.		**2**	**901**	**1802**	**44**
								768
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1.03	2.06	847.14	1745	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1745**	
	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0.042	0.084	683.83	57	
		Итого по материалам					**57**	
24	**58-000001-0001(пл)(об**	**Датчик температуры камерный ДТКБ-53К=2,000;**	шт.		**2**	**4117**	**8234**	**–**
25	**13-080305-1202**	**Электропечь. Монтаж оборудованияК=2,000;**	шт.		**8**	**1751.13**	**14009**	**42.8**
								5867
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	16	847.14	13554	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.16		154	
		Итого по заработной плате					**13708**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.26	2.08	9.91	21	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.01	0.08	2228.11	178	
						821.97	66	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.01	0.08	3205.49	256	
						1102.51	88	
		Итого по эксплуатации машин					**455**	
26	**58-000000-0001(пл)(об**	**Электропечь ПЭТ-4К=2,000;**	шт.		**8**	**3029**	**24232**	**–**
27	**13-080305-1301**	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудованияК=2,000;**	шт.		**2**	**975**	**1950**	**42.8**
								758

	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	2	847.14	1694	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.04	0.08		77	
		Итого по заработной плате					**1771**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.26	0.52	9.91	5	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.02	0.04	2228.11	89	
						821.97	33	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.02	0.04	3205.49	128	
						1102.51	44	
		Итого по эксплуатации машин					**222**	
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0.04	0.08	428.96	34	
		Итого по материалам					**34**	
28	**23-070203-0601**	**Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93К=2,000;**	шт.		**2**	**6823.68**	**13647**	**–**
29	**29-000028-0170(пл)**	**Фонарь аккумуляторныйК=2,000;**	шт.		**2**	**8511**	**17022**	**–**
30	**13-080305-0306**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, однолампoвый. Монтаж с креплением винтами или болтамиК=2,000;**	шт.		**6**	**1248.17**	**7489**	**42.8**
								2491
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.75	4.5	847.14	3812	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.4512	2.7072		2009	
		Итого по заработной плате					**5821**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.256	1.536	9.91	15	
						–	–	
	31-050602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до	маш.-ч	0.424	2.544	1012.48	2576	
						728.05	1852	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0136	0.0816	2228.11	182	
						821.97	67	

	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0136	0.0816	3205.49	262
						1102.51	90
		Итого по эксплуатации машин					**3035**
	23-070217-9903	Розетка потолочная	100шт.	0.0102	0.0612	–	–
	21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0.0408	0.2448	428.96	105
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0.0031	0.0186	620.99	12
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0.0204	0.1224	4010.64	491
	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ	т	0.0000306	0.0001836	183487.65	34
		Итого по материалам					**642**
31	**23-070101-0324**	**Светильники потолочные, тип НПП03-100-002 IP65 ГОСТ 17677-82К=2,000;**	шт.		**6**	**1461.06**	**8766**	**–**
32	**23-070101-2202**	**Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82К=2,000;**	шт.		**2**	**3962.31**	**7925**	**–**
33	**23-070104-0302**	**Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40К=2,000;**	10шт.		**0.2**	**520.13**	**104**	**–**
34	**23-070104-0404**	**Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27К=2,000;**	шт.		**4**	**615.11**	**2460**	**–**
35	**23-070104-0301**	**Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60К=2,000;**	10шт.		**0.2**	**549.78**	**110**	**–**
36	**13-080305-0101**	**Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводкеК=2,000;**	шт.		**4**	**288.5**	**1154**	**42.8**
								479
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.33	1.32	847.14	1118
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0006	0.0024		2
		Итого по заработной плате					**1120**
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.064	0.256	9.91	3

					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0003	0.0012	2228.11	3	
					821.97	1	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0003	0.0012	3205.49	4	
					1102.51	1	
	Итого по эксплуатации машин					**10**	
24-040207-3963	Подрозетники деревянные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0.0103	0.0412	–	–	
21-130207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100шт.	0.0102	0.0408	428.96	18	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0.0011	0.0044	620.99	3	
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.000003	0.000012	230636.13	3	
21-130211-0603	Шурупы с полукруглой головкой 2,5х20 мм	т	0.0000016	0.0000064	290156.19	2	
	Итого по материалам					**26**	
37 23-070218-1702	**Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012К=2,000;**	шт.		**4**	**423.36**	**1693**	**–**
38 13-080305-0109	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводкеК=2,000;**	шт.		**4**	**310.5**	**1242**	**42.8**
							494
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.34	1.36	847.14	1152	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0008	0.0032		3	
	Итого по заработной плате					**1155**	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0004	0.0016	2228.11	4	
					821.97	1	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0004	0.0016	3205.49	5	
					1102.51	2	
	Итого по эксплуатации машин					**9**	
24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1.02	4.08	11.22	46	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ко	кг	0.0042	0.0168	620.99	10	

21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.0000315	0.000126	14124.54	2	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0.000015	0.00006	381819.66	23	
	Итого по материалам					**81**	
39 23-070220-0501	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011К=2,000;**	шт.		**4**	**207.11**	**828**	**–**
40 13-100702-0501	**Коробка ответвительная. Монтаж на стенеК=2,000;**	шт.		**4**	**420.25**	**1681**	**40.6**
							678
01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0.5	2	834.25	1669	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1669**	
21-050307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной ст	кг	0.00001	0.00004	125.46	–	
21-130103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0.00005	0.0002	14124.54	3	
21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.00001	0.00004	230636.13	9	
	Итого по материалам					**12**	
41 23-070202-0103	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP44, размерами 80 мм х 80 мм х 40 ммК=2,000;**	шт.		**4**	**208.16**	**833**	**–**
42 13-080201-0810	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длинеК=2,000;**	м кабеля		**60**	**276.03**	**16562**	**42.8**
							4071
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.15	9	821.97	7398	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0468	2.808		2114	
	Итого по заработной плате					**9512**	
31-050401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0.0418	2.508	10.68	27	
					–	–	

	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН	маш.-ч	0.0418	2.508	2204.5	5529
						728.05	1826
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0025	0.15	2228.11	334
						821.97	123
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0025	0.15	3205.49	481
						1102.51	165
		Итого по эксплуатации машин					**6371**
	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51	10шт.	0.102	6.12	233.58	1430
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0.001	0.06	320.87	19
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0.000208	0.01248	361.08	5
	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.0072	0.432	1111.93	480
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0.000245	0.0147	1671.43	25
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0.0001	0.006	2673.62	16
	21-130211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0.0000062	0.000372	230636.13	86
	21-050402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ	т	0.000008	0.00048	281414.94	135
	21-130816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмян	т	0.0000025	0.00015	3979614.51	597
		Итого по материалам					**2793**
43	**23-060128-0302**	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=2,000;**	км		**0.06**	**100221.25**	**6013**	**–**
44	**13-080201-0501**	**Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимамК=2,000;**	шт.		**12**	**98.67**	**1184**	**42.8**
								507
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.12	1.44	821.97	1184	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1184**	
45	**13-080208-0202**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудованияК=2,000;**	м		**80**	**417.29**	**33383**	**42.8**

							3994
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.14	11.2	802.94	8993	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0044	0.352		339	
	Итого по заработной плате					**9332**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.0313	2.504	154.38	387	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0022	0.176	2228.11	392	
					821.97	145	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0022	0.176	3205.49	564	
					1102.51	194	
	Итого по эксплуатации машин					**1343**	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.037	2.96	1111.93	3291	
21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосов	т	0.0013	0.104	188427.55	19596	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000009	0.00072	222237.6	160	
	Итого по материалам					**23047**	
46 13-080208-0206	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниямК=2,000;**	м		**40**	**344.8**	**13792**	**42.8**
							2262
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.16	6.4	802.94	5139	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0038	0.152		146	
	Итого по заработной плате					**5285**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.0336	1.344	154.38	207	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0019	0.076	2228.11	169	
					821.97	62	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0019	0.076	3205.49	244	
					1102.51	84	
	Итого по эксплуатации машин					**620**	

22-040201-9901	Краска	кг	0.02	0.8	–	–	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0.082	3.28	182.65	599	
24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0.015	0.6	216.24	130	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0.082	3.28	270.38	887	
21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного каче	т	0.00004	0.0016	164521.01	263	
21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосов	т	0.00081	0.0324	188427.55	6105	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0000055	0.00022	222237.6	49	
	Итого по материалам					**8033**	
47 13-080208-0208	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниямК=2,000;**	м		**80**	**260.45**	**20836**	**42.8**
							4746
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.17	13.6	802.94	10920	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0022	0.176		169	
	Итого по заработной плате					**11089**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.0336	2.688	154.38	415	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0011	0.088	2228.11	196	
					821.97	72	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0011	0.088	3205.49	282	
					1102.51	97	
	Итого по эксплуатации машин					**893**	
22-040201-9901	Краска	кг	0.02	1.6	–	–	
21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0.082	6.56	182.65	1198	
24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0.015	1.2	216.24	259	
21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0.082	6.56	270.38	1774	
21-050301-0102	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А	т	0.00004	0.0032	114833.9	367	

21-050199-9903	Сталь листовая углеродистая обыкновенного каче	т	0.0004	0.032	164521.01	5265	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000009	0.00072	222237.6	160	
	Итого по материалам					**9023**	
48 13-080208-0104	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудованияК=2,000;**	шт.		**8**	**2205.5**	**17644**	**42.8**
							2016
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.7	5.6	802.94	4496	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.028	0.224		215	
	Итого по заработной плате					**4711**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.254	2.032	154.38	314	
					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.014	0.112	2228.11	250	
					821.97	92	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.014	0.112	3205.49	359	
					1102.51	123	
	Итого по эксплуатации машин					**923**	
22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0.2	1.6	1111.93	1779	
21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеро	т	0.0081	0.0648	159057.02	10307	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000078	0.000624	222237.6	139	
	Итого по материалам					**12225**	
49 24-040207-2701	**Держатель шин заземленияК=2,000;**	шт.		**24**	**371.28**	**8911**	**–**
50 24-040204-1505	**Зажимы заземляющие ЗПС-120-3В ГОСТ Р 51177-98К=2,000;**	шт.		**8**	**658**	**5264**	**–**
51 24-040207-0711	**Держатель и блок крепления проводникаК=2,000;**	т		**0.076**	**100838.22**	**7664**	**–**
52 21-130201-0901	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 (метизы)К=2,000;**	т		**0.001**	**381819.66**	**382**	**–**

53	**11-010205-0302**						
	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиК=2,000;	м3 грунта		**20**	**1102.3**	**22046**	**59.1**
							13029
01-010102-0128	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,80)	чел-ч	1.54	30.8	715.77	22046	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**22046**	
54	**11-010205-0502**						
	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2К=2,000;	м3 грунта		**20**	**632.5**	**12650**	**59.1**
							7476
01-010102-0117	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,70)	чел-ч	0.972	19.44	650.7	12650	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**12650**	

Итого прямые затраты по смете	**743,542**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	149,359
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	36,802
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12,527
- материалы, изделия и конструкции, тенге	258,237
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	299,144
Накладные расходы I уровня, тенге	74,926
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	818,468
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	34,703
Итого, тенге	853,171
Сметная прибыль (8 %), тенге	68,254
Итого по смете на подряд, тенге	**921,425**
Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8	12943
ИТОГО:	934,368
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185 %)	19809
- в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	954,178
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2017 г. - 100 % (Иинф = 1,070)	1020970
С учетом конкурсной скидки k=0,9298992906912	949400
Налог на добавленную стоимость	113928
ВСЕГО по объекту:	**1063328**

Наименование объекта:Локальная смета №2-1-5. Замена технологического оборудования на 2 существующих станциях
Договор №22 от 16.02.2018г.

А К Т №4

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

октябрь месяц 2018 год

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 2 Монтажные работы							
4	**13-070403-0404**	**Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЭЦВ6-6,5-60. Монтаж оборудованияК=2,000;**	шт		**2**	**69444.5**	**138889**	**40.6** / **38233**
	01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	45	90	859.41	77347	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7.63	15.26		16824	
		Итого по заработной плате					**94171**	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	7.63	15.26	3205.49	48916	
						1102.51	16824	
		Итого по эксплуатации машин					**48916**	
	22-040603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0.5	1	507.07	507	
	21-130816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	3	6	1191.36	7148	
	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0.005	0.01	51147.9	511	
	22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сури	т	0.001	0.002	320814.38	642	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0.005	0.01	381819.66	3818	
		Итого по материалам					**12626**	

51-019999-9905	Задвижки стальные диаметром 50 мм ГОСТ 5762-:	шт.	1	2	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
6 13-080301-0120	**Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, присоединение к электрической сетиК=2,000;**	шт		**2**	**1664**	**3328**	**42.8**
							725
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1	2	847.14	1694	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**1694**	
34-010301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0.11	0.22	26.77	6	
					–	–	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0.09	0.18	154.38	28	
					–	–	
	Итого по эксплуатации машин					**34**	
24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2	116.28	233	
21-130804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0.8	1.6	289.46	463	
21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ком	кг	0.004	0.008	620.99	5	
21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0.031	0.062	2673.62	166	
21-070204-0305	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м	м3	0.01	0.02	18719.11	374	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.00008	0.00016	222237.6	36	
21-130702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин	т	0.00031	0.00062	521405.22	323	
	Итого по материалам					**1600**	
7 13-110201-0101	**Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединенияхК=2,000;**	шт		**2**	**901**	**1802**	**44**
							768

	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1.03	2.06	847.14	1745	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**1745**	
	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0.042	0.084	683.83	57	
		Итого по материалам					**57**	
8	**29-000028-0187**	**Манометр МП3-УК=2,000;**	шт.		**2**	**2695**	**5390**	**–**
9	**11-221001-0101**	**Вантузы одинарные. УстановкаК=2,000;**	шт.		**2**	**55642**	**111284**	**62.1**
								1580
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1.62	3.24	775.31	2512	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.02	0.04		33	
		Итого по заработной плате					**2545**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.02	0.04	1756.77	70	
						821.97	33	
		Итого по эксплуатации машин					**70**	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0.015	0.03	424.32	13	
	23-051206-0104	Вантузы из серого чугуна ВМТ для воздуха и воды	комплект	1	2	54147.22	108294	
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технич	т	0.0011	0.0022	179455.59	395	
		Итого по материалам					**108702**	
10	**11-220901-0101**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. УстановкаК=2,000;**	вижка или клапан		**6**	**847.67**	**5086**	**62.1**
								2510
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0.88	5.28	756.28	3993	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.06		49	
		Итого по заработной плате					**4042**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.06	1756.77	105	
						821.97	49	
		Итого по эксплуатации машин					**105**	
	21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0.05	0.3	424.32	127	
	21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технич	т	0.0008	0.0048	179455.59	861	

	Итого по материалам					**988**	
51-019999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	6	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
12 11-220901-0102	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. УстановкаК=2,000;**	вижка или клапан		**2**	**1392.5**	**2785**	**62.1**
							1308
01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	1.36	2.72	756.28	2057	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.03	0.06		49	
	Итого по заработной плате					**2106**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.03	0.06	1756.77	105	
					821.97	49	
	Итого по эксплуатации машин					**105**	
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0.1	0.2	424.32	85	
21-130201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технич	т	0.0015	0.003	179455.59	538	
	Итого по материалам					**623**	
51-019999-9910	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	2	–	–	
	Итого по инженерному оборудованию				**–**		
14 11-160601-0101	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. УстановкаК=2,000;**	шт.		**2**	**1495**	**2990**	**60.4**
							1386
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	1.47	2.94	775.31	2279	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.01	0.02		16	
	Итого по заработной плате					**2295**	
31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.35	0.7	154.38	108	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.01	0.02	1756.77	35	
					821.97	16	
	Итого по эксплуатации машин					**143**	

	23-021199-9912	Фланцы стальные	шт.	2	4	–	–	
	23-021101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм,	1000шт.	0.002	0.004	30195.06	121	
	21-130201-0506	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технич	т	0.0011	0.0022	177965.37	392	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0.00014	0.00028	195385.08	55	
		Итого по материалам					**568**	
	51-010802-0101	Арматура трубопроводная ГОСТ Р 53673-2009	шт.	1	2	–	–	
		Итого по инженерному оборудованию				**–**		
16	**13-220102-0201**	**Герметичный оголовок ОГ-50. Монтаж оборудованияК=2,000;**	т		**0.07**	**367028.57**	**25692**	**40.6**
								3839
	01-010102-0144	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,40)	чел-ч	114	7.98	871.69	6956	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	38.83	2.7181		2500	
		Итого по заработной плате					**9456**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	12.03	0.8421	9.91	8	
	34-030302-0401	Дрели пневматические при работе от передвижны	маш.-ч	3.28	0.2296	– 10.04	– 2	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3.7	0.259	– 17.05	– 4	
	34-030401-0601	Молотки чеканочные (для гидроизоляционных раб	маш.-ч	1.56	0.1092	– 17.33	– 2	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2.35	0.1645	– 22.28	– 4	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	18.66	1.3062	– 154.38	– 202	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутрен	маш.-ч	19.07	1.3349	– 1807.42	– 2413	
	31-050104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэне	маш.-ч	0.04	0.0028	821.97 2403.55	1097 7	

					946.58	3
33-010201-0104	Автомобили бортовые, до 15 т	маш.-ч	0.04	0.0028	2926.75	8
					946.58	3
31-050202-0203	Краны козловые при работе на гидроэнергетическ	маш.-ч	11.15	0.7805	3777.36	2948
					946.58	739
31-050101-0301	Краны башенные при работе на гидроэнергетичес	маш.-ч	8.53	0.5971	4020.25	2400
					1102.51	658
	Итого по эксплуатации машин					**7998**
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0.295	0.02065	91.04	2
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	6.8	0.476	180.96	86
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.68	0.0476	196.54	9
21-130812-1017	Электроды УОНИ 13/45 ГОСТ 9466-75	кг	14.7	1.029	265.01	273
22-040603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0.02	0.0014	371.41	1
21-130816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прес	кг	0.11	0.0077	424.32	3
22-040201-0105	Белила цинковые густотертые, марка МА-011-2Н Г	кг	0.01	0.0007	681.49	0
21-070201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0.027	0.00189	35112.55	66
21-070203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0.05	0.0035	37813.51	132
21-060405-1205	Конструкции стальные индивидуальные решетчать	т	0.326	0.02282	127975.78	2920
21-060405-1204	Конструкции стальные индивидуальные решетчать	т	0.5	0.035	133408.22	4669
21-060405-1302	Конструкции стальные индивидуальные листовые	т	0.085	0.00595	136743.05	814
21-060405-1301	Конструкции стальные индивидуальные листовые	т	0.14	0.0098	143031.86	1402
21-050301-0106	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А	т	0.003	0.00021	154503.45	32
21-050106-9907	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100	т	0.01	0.0007	187809.65	131
21-050201-9907	Прокат угловой равнополочный, толщина 11-30 мм	т	0.012	0.00084	235556.87	198

22-040201-0301	Краски масляные земляные МА-0115: мумия, сури	т	0.00002	0.0000014	320814.38	0	
	Итого по материалам					**10738**	
17 13-120101-0102							
	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 32-50 мм. Монтаж оборудованияК=2,000;	м		**28**	**1770.18**	**49565**	**40.6**
							19398
01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2	56	821.97	46030	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0725	2.03		1749	
	Итого по заработной плате					**47779**	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.0273	0.7644	22.28	17	
					–	–	
31-050402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН	маш.-ч	0.1392	3.8976	70.72	276	
					–	–	
34-010201-0101	Станки токарно-винторезные	маш.-ч	0.028	0.784	1035.96	812	
					821.97	644	
34-010202-0101	Станки трубонарезные	маш.-ч	0.0237	0.6636	1097.27	728	
					821.97	545	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0104	0.2912	1756.77	512	
					821.97	239	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0104	0.2912	3205.49	933	
					1102.51	321	
	Итого по эксплуатации машин					**3278**	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.0081	0.2268	93	21	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	0.0067	0.1876	180.96	34	
21-130701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-7	м3	0.0015	0.042	4812.69	202	
	Итого по материалам					**257**	
	Итого прямые затраты по разделу 2					**346,811**	
	Накладные расходы I уровня, тенге					69,747	
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					416,558	

Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	17,662
Итого, тенге	434,220
Сметная прибыль (8 %), тенге	34,738
Итого по разделу на подряд, тенге	**468,958**
Итого по смете на подряд, тенге	**468,958**
Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8	9754
ИТОГО:	478,712
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185 %)	14929
- в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	493,641
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2017 г. - 100 % (Иинф = 1,070)	528195
С учетом конкурсной скидки k=0,9298992906912	491169
Налог на добавленную стоимость	58940
ВСЕГО по объекту:	**550109**

Наименование объекта:Локальная смета №2-1-6. Насосная станция I-го подъёма (шт.-2)Реконструкция электрооборудование подземных насосных станций

Договор №22 от 16.02.2018г.

А К Т №5

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

за октябрь месяц 2018 год

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**13-080304-0205**	**Блок управления шкафного исполнения . ДемонтажК=2,000; ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	шт.		**2**	**1360**	**2720**	**42.8** / **816**
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.9	1.8	847.14	1525	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.198	0.396		381	
		Итого по заработной плате					**1906**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой се	маш.-ч	0.387	0.774	154.38	119	

					–	–	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.099	0.198	2228.11	441	
					821.97	163	
31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.099	0.198	3205.49	635	
					1102.51	218	
	Итого по эксплуатации машин					**1195**	
22-040201-9901	Краска	кг	0	0	–	–	
21-060405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчаты	т	0	0	136530.47	–	
21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0	0	222237.6	–	
21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1	т	0	0	381819.66	–	
	Итого по материалам				**–**		
2 13-110201-0101	**Реле давления. ДемонтажК=2,000; ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;**	шт.		**2**	**262**	**524**	**44**
							231
01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0.309	0.618	847.14	524	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**524**	
23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0	0	683.83	–	
	Итого по материалам				**–**		
3 12-170101-0601	**Кабель. ДемонтажК=2,000;**	м		**70**	**64.36**	**4505**	**59.1**
							2660
01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0.0964	6.748	666.05	4495	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0001	0.007		5	
	Итого по заработной плате					**4500**	
31-050602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0.0001	0.007	1364.95	10	
					728.05	5	
	Итого по эксплуатации машин					**10**	
4 13-080206-2101	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. ПрокладкаК=2,000;**	м		**20**	**559.8**	**11196**	**42.8**

	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.29	5.8	802.94	4657
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0044	0.088		85
		Итого по заработной плате					**4742**
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0444	0.888	13.99	12
						–	–
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.179	3.58	154.38	553
						–	–
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0022	0.044	2228.11	98
						821.97	36
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0022	0.044	3205.49	141
						1102.51	49
		Итого по эксплуатации машин					**804**
	24-040207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.1	2	11.22	22
	24-040207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.1	2	11.22	22
	24-040207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0.05	1	116.28	116
	21-130207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10шт.	0.218	4.36	182.65	796
	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10шт.	0.25	5	216.24	1081
	21-130812-0102	Патроны для пристрелки	10шт.	0.218	4.36	270.38	1179
	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего на	кг	0.03	0.6	320.87	193
	23-021104-1001	Патрубки	10шт.	0.01	0.2	1453.5	291
	21-130204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ	т	0.0000218	0.000436	183487.65	80
	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной	т	0.000515	0.0103	185240.27	1908
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.0000105	0.00021	222237.6	47
		Итого по материалам					**5735**
5	**23-061705-0104**	**Металлорукав РЗ-ЦХ 20К=2,000;**	м		**20**	**98.17**	**1963**

–

6	**29-000028-0085(пл)**	**Муфта заливная М0К=2,000;**	шт.		**2**	**7677**	**15354**	**–**
7	**13-080206-1202**	**Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 6 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткамК=2,000;**	м кабеля		**70**	**252.84**	**17699**	**42.8**
								3833
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0.12	8.4	802.94	6745	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0328	2.296		2210	
		Итого по заработной плате					**8955**	
	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0.0325	2.275	13.99	32	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой св	маш.-ч	0.027	1.89	154.38	292	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.0164	1.148	2228.11	2558	
						821.97	944	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	0.0164	1.148	3205.49	3680	
						1102.51	1266	
		Итого по эксплуатации машин					**6562**	
	22-040201-9901	Краска	кг	0.004	0.28	–	–	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0.0002	0.014	361.08	5	
	21-130816-3538	Уплотнительный состав	кг	0.072	5.04	472.96	2384	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом ком	кг	0.0016	0.112	620.99	70	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0.0005	0.035	1671.43	59	
	24-040207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р	100шт.	0.003	0.21	1723.8	362	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0.0041	0.287	2673.62	767	
	24-040207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100шт.	0.0016	0.112	4010.64	449	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0.000019	0.00133	222237.6	296	
		Итого по материалам					**4392**	

8	**29-000028-0086(пл)**						
	Кабель погружной 4-х жильный 4х1,5ммК=2,000;	м		**70**	**542**	**37940**	**–**
9	**13-080201-0501**	**Жилы проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2. Присоединение к зажимамК=2,000;**	шт.	**16**	**98.63**	**1578**	**42.8**
							675
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0.12	1.92	821.97	1578
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**1578**
10	**29-000028-0170(пл)**	**Фонарь аккумуляторныйК=2,000;**	шт.		**2**	**8511**	**17022**	**–**

Итого прямые затраты по смете	**110,501**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	19,524
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	8,571
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2,681
- материалы, изделия и конструкции, тенге	82,406
Накладные расходы I уровня, тенге	10,245
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	120,746
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	5,120
Итого, тенге	125,866
Сметная прибыль (8 %), тенге	10,069
Итого по смете на подряд, тенге	**135,935**
Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8	2827
ИТОГО:	138,762
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185 %)	4327
- в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	143,090
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2017 г. - 100 % (Иинф = 1,070)	153106
С учетом конкурсной скидки k=0,9298992906912	142373
Налог на добавленную стоимость	17085
ВСЕГО по объекту:	**159458**

Наименование объекта:Локальная смета №2-1-8. Ликвидация скважин -2шт

Договор №22 от 16.02.2018г.

А К Т №6

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

октябрь месяц 2018 год

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**11-040701-0401**	**Скважины глубиной до 50 м на воду. Ликвидация станками роторного бурения К=2,000;**	м		**32**	**6211.81**	**198778**	**67.1** / **58232**
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	2.39	76.48	821.97	62864	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.678	21.696		23920	
		Итого по заработной плате					**86784**	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.022	0.704	17.05 / –	12 / –	
	31-030101-0701	Растворомешалки для приготовления водоцемент	маш.-ч	0.678	21.696	116.5 / –	2528 / –	
	31-010301-0102	Установки и агрегаты буровые на базе автомобиле	маш.-ч	0.678	21.696	6044.52 / 1102.51	131142 / 23920	
		Итого по эксплуатации машин					**133682**	
	21-130101-9901	Цемент ГОСТ 10178-85	т	0	0	–	–	
	21-130701-0802	Аргон газообразный ГОСТ 10157-79 1 сорта	м3	0.038	1.216	1835.56	2232	
	21-010102-0304	Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБ	т	0	0	16495.23	–	
		Итого по материалам					**2232**	
2	**21-130703-1404**	**Вода питьевая ГОСТ 2874-82К=2,000;**	м3		**68.8**	**235.86**	**16227**	**–**
3	**21-010301-0401**	**Гравий для строительных работ М400, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004К=2,000;**	м3		**2.84**	**1497.84**	**4254**	**–**
4	**11-300507-0101**	**Бетон для искусственных сооружений в построечных условиях, класс бетона по прочности В20. ПриготовлениеК=1,020;**	м3 бетона		**16.32**	**16472.18**	**268826**	**59.4**

							20491
01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2.233	36.44256		34496	
	Итого по заработной плате					**34496**	
31-030102-0201	Заводы бетонные инвентарные для строительства	маш.-ч	0.319	5.20608	13606.32	70836	
					6626.06	34496	
	Итого по эксплуатации машин					**70836**	
21-130816-3506	Поверхностно-активные добавки	кг	0	0	–	–	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.17	2.7744	93	258	
21-010401-0102	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0.46	7.5072	1431.32	10745	
21-010201-0302	Щебень из плотных горных пород для строительны	м3	0.55	8.976	1808.5	16233	
21-010201-0301	Щебень из плотных горных пород для строительны	м3	0.32	5.2224	2076.76	10846	
21-130101-1505	Портландцемент тампонажный бездобавочный сул	т	0.35	5.712	27995.05	159908	
	Итого по материалам					**197990**	
5 11-060201-0102	**Бетонирование колодца бетоном на тампонажном цементеК=2,000;**	м3		**16**	**2939**	**47024**	**48.5**
							16975
01-010102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	2.88	46.08	721.91	33266	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.115	1.84		1735	
	Итого по заработной плате					**35001**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.13	2.08	34.24	71	
					–	–	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.0072	0.1152	52.43	6	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0073	0.1168	1756.77	205	
					821.97	96	
31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0.1	1.6	2809.2	4495	

					946.58	1515
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.005	0.08	3022.7	242
					1102.51	88
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.0432	3351.51	145
					821.97	36
	Итого по эксплуатации машин					**5164**
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0.18	2.88	66.89	193
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.02868	0.45888	93	43
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.13	2.08	196.54	409
27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0.285	4.56	905.28	4128
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0.0099	0.1584	6598.38	1045
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0.00023	0.00368	13567.49	50
21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строите	м3	0.0036	0.0576	14248.61	821
21-070203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0.0001	0.0016	26004.97	42
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0.0033	0.0528	26004.97	1373
21-070201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до	м3	0.0011	0.0176	27826.69	490
	Итого по материалам					**8594**

Итого прямые затраты по смете	**535,109**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	96,130
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	209,682
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	60,151
- материалы, изделия и конструкции, тенге	229,297
Накладные расходы I уровня, тенге	95,698
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	630,807
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	26,746
Итого, тенге	657,553
Сметная прибыль (8 %), тенге	52,604
Итого по смете на подряд, тенге	**710,157**
Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8	14771

ИТОГО:	724 928
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185 %)	22607
- **в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)**	747 535
- **в текущих и прогнозных ценах**	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2017 г. - 100 % (Иинф = 1,070)	799863
С учетом конкурсной скидки k=0,9298992906912	743792
Налог на добавленную стоимость	89255
ВСЕГО по объекту:	**833047**
Всего по подземным насосным станциям	**3275728**

ЗАКАЗЧИК:
ГКП на ПХВ "Коммунальщик при ГУ Мугалжарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства , пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
ТОО "Нисан-Актобе"

Заказчик: ГКП на ПХВ "Коммунальщик" при ГУ Мугалжарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: ТОО "Элитстройсервис-Актобе"
Наименование стройки: Реконструкция водопроводных сетей и сооружений объекта водоснабжения в с.Жагабулак Мугалжарского района Актюбинской области
Наименование объекта: Напорный водовод длиной 2899 м

Договор №22 от 16.02.2018г.

А К Т №3

ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

за октябрь месяц 2018 год

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	**11-220701-0101**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	и трубопровода		**0.234**	**40529.91**	**9484**	**62.1** / **5449**
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	51.5	12.051	728.05	8774	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**8774**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11.8	2.7612	235.86	651	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0.00059	0.00013806	424367.79	59	
		Итого по материалам					**710**	
17	**11-220701-0102**	**Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией**	и трубопровода		**0.078**	**44320.51**	**3457**	**62.1** / **1816**
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	51.5	4.017	728.05	2925	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**2925**	
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	26.5	2.067	235.86	488	
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0.00133	0.00010374	424367.79	44	
		Итого по материалам					**532**	

18	**11-220701-0103**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	и трубопровода	**2.587**	**49577.12**	**128256**	**62.1**
							60236
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	51.5	133.2305	728.05	96998
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–
		Итого по заработной плате					**96998**
	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	121.589	235.86	28678
	21-130102-0901	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0.00235	0.00607945	424367.79	2580
		Итого по материалам					**31258**

Итого прямые затраты по смете	**141,197**
Накладные расходы I уровня, тенге	67,501
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	208,698
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	8,849
Итого, тенге	217,547
Сметная прибыль (8 %), тенге	17,404
Итого по смете на подряд, тенге	**234,951**
Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8	4887
ИТОГО:	239,838
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185 %)	7479
- в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	247,317
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2017 г. - 100 % (Иинф = 1,070)	264630
С учетом конкурсной скидки k=0,9298992906912	246079
Налог на добавленную стоимость	29530
ВСЕГО по объекту:	**275609**

Наименование объекта: Напорный водовод

Локальная ресурсная смета № 2-3-3

Опознавательные знаки "Зона санитарной охраны" (шт.-8)

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г(ноябрь)

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов		Ед. измер	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, %

№№ п/п	Коды ресурсов	Наименование работ и затрат	измер.	на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	**11-010104-0201**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 мК=8,000;**	м3 грунта		**2.4**	**32.92**	**79**	**59.1**
								14
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0088	0.02112		23	
		Итого по заработной плате					**23**	
	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0.0088	0.02112	3761.31	79	
						1102.51	23	
		Итого по эксплуатации машин					**79**	
2	**11-010107-1307**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1К=8,000;**	м3 грунта		**2.4**	**18.75**	**45**	**59.1**
								7
	01-010102-0100	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 0,00)	чел-ч	–	–	0	0	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.00426	0.01022		11	
		Итого по заработной плате					**11**	
	31-010101-0204	Бульдозеры при работе на водохозяйственном стр	маш.-ч	0.00426	0.010224	4361.68	45	
						1102.51	11	
		Итого по эксплуатации машин					**45**	
3	**11-010203-0504**	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2К=8,000;**	яма		**8**	**639.38**	**5115**	**59.1**
								1158
	01-010102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0.131	1.048	666.05	698	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.143	1.144		1261	
		Итого по заработной плате					**1959**	
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3	маш.-ч	0.143	1.144	3860.78	4417	

					1102.51	1261	
	Итого по эксплуатации машин					**4417**	
4 11-010203-0105	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2К=8,000;**	нированной площади		**8**	**89.5**	**716**	**59.1**
							423
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0.123	0.984	728.05	716	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
	Итого по заработной плате					**716**	
5 11-060101-0113	**Фундаменты-столбы бетонные. УстройствоК=8,000;**	м3		**0.8**	**20237.5**	**16190**	**48.5**
							1448
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	4.9	3.92	728.05	2854	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.197	0.1576		132	
	Итого по заработной плате					**2986**	
31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0.2916	0.23328	34.24	8	
					–	–	
34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0.0086	0.00688	52.43	0	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0108	0.00864	1756.77	15	
					821.97	7	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0074	0.00592	3022.7	18	
					1102.51	7	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0027	0.00216	3351.51	7	
					821.97	2	
31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0.1761	0.14088	3534.86	498	
					821.97	116	
	Итого по эксплуатации машин					**546**	
21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мот	кг	0.762	0.6096	66.89	41	
21-130703-1405	Вода техническая	м3	0.00424	0.003392	93	0	
21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 28	кг	0.3	0.24	196.54	47	

27-010101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0.651	0.5208	703.01	366	
21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10м2	0.075	0.06	6598.38	396	
21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1,	т	0.00082	0.000656	13567.49	9	
21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1.02	0.816	14441.83	11785	
21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, ш	м3	0.007	0.0056	26004.97	146	
	Итого по материалам					**12790**	
6 11-270902-0101	**Знаки дорожные на металлических стойках. УстановкаК=8,000;**	шт		**8**	**3295.38**	**26363**	**60.3**
							11984
01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	3.2	25.6	728.05	18638	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.1453	1.1624		1236	
	Итого по заработной плате					**19874**	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0201	0.1608	1756.77	282	
					821.97	132	
31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0.0152	0.1216	3022.7	368	
					1102.51	134	
31-010303-0301	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тр	маш.-ч	0.11	0.88	5545.12	4880	
					1102.51	970	
	Итого по эксплуатации машин					**5530**	
21-060510-2701	Стойки металлические опорные	т	0	0	–	–	
21-130814-3501	Щитки металлические	шт.	1	8	–	–	
21-130201-0104	Болты с шестигранной головкой диаметром резьбы	т	0.00048	0.00384	319453.65	1227	
22-040101-0503	Грунтовка глифталевая, ГФ-0119 СТ РК ГОСТ Р 51	т	0.0001935	0.001548	354941.27	549	
22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4	т	0.0000338	0.0002704	376823.6	102	
22-040701-0101	Эмаль ХВ-124 для защитного покрытия металличе	т	0.0000562	0.0004496	705738.95	317	
	Итого по материалам					**2195**	

7 11-090701-0107							
	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходуК=8,000;	т конструкций		**0.208**	**251009.62**	**52210**	**60.9**
							18017
01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	161	33.488	802.94	26889	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	13	2.704		2695	
	Итого по заработной плате					**29584**	
34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0.2	0.0416	9.91	0	
					–	–	
31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1.8	0.3744	17.05	6	
					–	–	
34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0.3	0.0624	22.28	1	
					–	–	
34-010106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2.1	0.4368	251.35	110	
					–	–	
34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1.4	0.2912	993.19	289	
					821.97	239	
31-060201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным то	маш.-ч	61	12.688	1156.63	14675	
					–	–	
34-010303-0101	Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН (100	маш.-ч	3	0.624	1300.9	812	
					821.97	513	
33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0.5	0.104	2228.11	232	
					821.97	85	
31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монт	маш.-ч	8.1	1.6848	4304.4	7252	
					1102.51	1858	
	Итого по эксплуатации машин					**23377**	
21-050199-9902	Металл для изготовления конструкций	т	1.064	0.221312	–	–	
21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2	кг	0.3	0.0624	91.04	6	
21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-7	м3	1.1	0.2288	180.96	41	

21-130812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0.0438	0.0091104	208172.82	1897	
	Итого по материалам					**1944**	
8 23-010201-0145	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80К=1,064;**	м		**29.792**	**868.08**	**25862**	**–**
9 21-050101-0114	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 4 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)К=1,064;**	т		**0.05746**	**168315.95**	**9671**	**–**
10 21-050106-1001	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006)К=1,064;**	т		**0.0149**	**188427.55**	**2808**	**–**
11 11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=8,000;**	м2		**16**	**59.63**	**954**	**54.2**
							234
01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0.0295	0.472	909.14	429	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0032		2	
	Итого по заработной плате					**431**	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0.0001	0.0016	35.14	–	
					–	–	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0.0112	0.1792	45.56	8	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0016	1756.77	3	
					821.97	1	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0016	3351.51	5	
					821.97	1	
	Итого по эксплуатации машин					**16**	
21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0.000015	0.00024	273897.54	66	
22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 516	т	0.00009	0.00144	307608.88	443	
	Итого по материалам					**509**	

12 11-130301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=8,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;**	м2		**16**	**126.94**	**2031**	**54.2**
							289
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0.0426	0.6816	775.31	528	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0004	0.0064		6	
	Итого по заработной плате					**534**	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0.0002	0.0032	35.14	0	
					–	–	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0.013	0.208	45.56	9	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0002	0.0032	1756.77	6	
					821.97	3	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0.0002	0.0032	3351.51	11	
					821.97	3	
	Итого по эксплуатации машин					**26**	
22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0.000028	0.000448	339483.44	152	
22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-7	т	0.00018	0.00288	459998.51	1325	
	Итого по материалам					**1477**	
13 11-130301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=8,000;**	м2		**4**	**63.5**	**254**	**54.2**
							36
01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0.0213	0.0852	775.31	66	
01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0.0002	0.0008		–	
	Итого по заработной плате					**66**	
31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 к	маш.-ч	0.0001	0.0004	35.14	–	
					–	–	
31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окра	маш.-ч	0.0065	0.026	45.56	1	
					–	–	
33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0.0001	0.0004	1756.77	1	

					821,97	–	
31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0004	3351,51	1	
					821,97	–	
	Итого по эксплуатации машин					**3**	
22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000056	339483,44	19	
22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-7	т	0,00009	0,00036	459998,51	166	
	Итого по материалам					**185**	188
14 21-020199-9917	**Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цементаК=8,000;**	м3		**0,8**	**788**	**630**	–

Итого прямые затраты по смете	**142 928**
Накладные расходы I уровня, тенге	33 610
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	176 538
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	7 485
Итого, тенге	184 023
Сметная прибыль (8 %), тенге	14 722
Итого по смете на подряд, тенге	**198 745**
Временные здания и сооружения (2,6 %), К=0,8	4134
ИТОГО:	202 879
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,1185 %)	6327
- в текущих ценах 4 кв. 2016 г(ноябрь)	209 206
- в текущих и прогнозных ценах	
в т.ч. с разбивкой по годам	
2017 г. - 100 % (Иинф = 1,070)	223851
С учетом конкурсной скидки k=0,9298992906912	208159
Налог на добавленную стоимость	24979
ВСЕГО по объекту:	**233138**
ВСЕГО по Напорному водоводу	**508747**

ЗАКАЗЧИК:
ГКП на ПХВ "Коммунальщик при ГУ Мугалжарский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства , пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Элитстройсервис-Актобе"

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
ТОО "Нисан-Актобе"