Форма 2"В"

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Астраханского района"
Подрядчик: ТОО фирма "Энергия"

Наименование стройки - Реконструкция водопровода в с.Жалтырь Астраханского района Акмолинской области
Наименование объекта - Благоустройство

АКТ
приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2020 года

на Благоустройство

Составлен(а) в текущих ценах 2017 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е11-070111-0111	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой 1,5 м. ДЕМОНТАЖ С ДАЛЬНЕЙШИМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ**	230	1205,66	486,50	277302	111894	144494	0,85	196
		м оград		719,16	169,38	165408	38957	62,1	0,21	49
2	Е11-070111-0201	**Ворота распашные. ДЕМОНТАЖ С ДАЛЬНЕЙШИМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ**	1	11490,87	2237,72	11491	2238	7019	10,68	11
		шт.		9253,15	807,19	9253	807	62,1	1,04	1
3	Е11-270302-0102	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка/ ЩЕБЕНЬ, ПРОПИТАННЫЙ БИТУМОМ =0,8М; ЩЕБЕНОЧНАЯ ПОДГ. =0,15М**	14,25	234,95	154,02	3348	2195	1178	0,12	2
		м3 конструкции		80,93	34,15	1153	487	60,3	0,03	--
		Вывоз мусора								
4	С341-310104-0501 в ценах IV квартала 2017 года	**Мусор строительный. Погрузка**	25,65	73,00	--	1872	--	81	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	С341-020104-1003 в ценах IV квартала 2017 года	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км/ ВЫВОЗ МУСОРА**	25,65	86,75	--	2225	--	97	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
6	Е11-010104-0105	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ СРЕЗКА РАСТ.СЛОЯ**	121	19,70	19,70	2384	2384	574	--	--
		м3 грунта		--	6,30	--	762	59,1	0,01	1
7	Е11-010104-0105	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ ВОССТАНОВЛЕНИЕ РАСТ.СЛОЯ**	121	19,70	19,70	2384	2384	574	--	--
		м3 грунта		--	6,30	--	762	59,1	0,01	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е11-010104-0108	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ ПЛАНИРОВКА	12	74,15	74,15	890	890	214	--	--
		м3 грунта		--	23,70	--	284	59,1	0,02	--
9	Е11-010104-0108	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ ПОД ПОКРЫТИЯ	57	74,15	74,15	4227	4227	1017	--	--
		м3 грунта		--	23,70	--	1351	59,1	0,02	1
		ГРУНТОВО-УЛУЧШЕННОЕ ПОКРЫТИЕ ТИП1 = 273М2								
10	Е11-270701-0201	Основания из щебня, толщиной 12 см. Устройство/ ОТСЕВ ЩЕБНЯ ТОЛЩ.10СМ	273	561,43	94,22	153272	25721	42534	0,24	66
		м2 покрытия		182,19	26,61	49737	7264	60,3	0,03	8
11	Е11-270701-0202 К=2	Вычитается позиция: Основания из щебня. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201	273	-63,94	-6,80	-17455	-1856	-2443	-0,01	-3
		м2 покрытия		-8,10	-1,71	-2211	-466	60,3	--	--
12	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство/ ЩЕБЕНЬ С ГЛИНОЙ, УКАТАННЫЙ С ПЕСКОМ ТОЛЩ.5 СМ	273	121,05	90,00	33047	24569	10937	0,04	11
		м2 основания или покрытия		30,92	24,38	8442	6655	60,3	0,02	7
13	С121-010201-0303 в ценах IV квартала 2017 года	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004/ 30%	4,095	2190,35	--	8969	--	390	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
14	С121-010401-0101 в ценах IV квартала 2017 года	Песок природный ГОСТ 8736-2014/ 30%	4,095	1314,18	--	5382	--	234	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ОБОЧИНА h=0,15 = 106М2								
15	Е11-270701-0201	Основания из щебня, толщиной 12 см. Устройство/ ОТСЕВ ЩЕБНЯ ТОЛЩ.10СМ	106	561,43	94,22	59512	9987	16515	0,24	26
		м2 покрытия		182,19	26,61	19312	2821	60,3	0,03	3
16	Е11-270701-0202 К=2	Вычитается позиция: Основания из щебня. Устройство. исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 11-270701-0201	106	-63,94	-6,80	-6777	-721	-949	-0,01	-1
		м2 покрытия		-8,10	-1,71	-858	-181	60,3	--	--
17	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство/ ЩЕБЕНЬ С ГЛИНОЙ, УКАТАННЫЙ С ПЕСКОМ ТОЛЩ.5СМ	106	121,05	90,00	12832	9540	4247	0,04	4
		м2 основания или покрытия		30,92	24,38	3278	2584	60,3	0,02	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	С121-010201-0303 в ценах IV квартала 2017 года	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004/ 30%	1,59	2190,35	--	3483	--	151	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
19	С121-010401-0101 в ценах IV квартала 2017 года	Песок природный ГОСТ 8736-2014/ 30%	1,59	1314,18	--	2090	--	91	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
20	Е11-470108-0203	Кустарники-саженцы для живой изгороди. Подготовка нестандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 50%	118,44	1737,25	93,21	205760	11040	123284	2,32	275
		м3 траншеи		1606,17	34,05	190235	4033	56,4	0,03	4
21	Е11-470109-0101	Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка	282	380,24	57,17	107228	16123	60378	0,40	114
		м изгороди		321,18	14,51	90573	4092	56,4	0,02	5
22	С125-010302-0101	Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста БИРЮЧИНА с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81	846	390,71	--	330541	--	14379	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДЕМОНТИРОВАННОГО ОГРАЖДЕНИЯ И ВОРОТ (БЕЗ СТОИМОСТИ ОГРАЖДЕНИЯ, ВОРОТ) = 230М								
23	Е11-070111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по столбам без цоколя. Установка	230	2158,98	694,99	496566	159848	236309	1,42	327
		м оград		1198,61	241,97	275680	55653	62,1	0,21	49
24	Е11-070111-0201	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	1	23975,41	3196,74	23975	3197	11784	17,80	18
		шт.		15421,92	1153,14	15422	1153	62,1	1,04	1
		УСТРОЙСТВО НОВОГО СЕТЧАТОГО ОГРАЖДЕНИЯ = 19М								
25	84-020602-0201	Ограждение из сетчатых панелей "рабица" с металлическими стойками, 3х2 м	6,33	36683,00	4255,00	232326	26948	37083	--	--
		секция (3 метра)		6984,00	823,00	44232	5212	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :	Тенге			1956873	410608			1045
			Тенге			869656	132230			132
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1956873				
	Материалы -		Тенге			322048				
	Всего заработная плата -		Тенге				1001886			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			350464				
	Транспортные расходы -		Тенге			4098				
		Накладные расходы -	Тенге			710171				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					610221		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					99950		
		Сметная прибыль -	Тенге			213364				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2880407				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1177

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.6)

1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Всего заработная плата -		Тенге				1001886			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			350464				
	Транспортные расходы -		Тенге			4098				
		Накладные расходы -	Тенге			710171				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					610221		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					99950		
		Сметная прибыль -	Тенге			213364				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2880407				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1177
		Сметная заработная плата -	Тенге				1001886			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			2880407				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1177
		Сметная заработная плата -	Тенге				1001886			

Временные здания и сооружения, 2,32%	2,32%	66 825
Итого с временными		2 947 232
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время,3,3%	3,30%	97 259
Итого в базовых ценах 2017г. СМР		3 044 491
Итого в базовых ценах 2017г. оборудование		0
Итого в базовых ценах 2017г. СМР+оборудование		3 044 491
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2018г.	1,0599383	3 226 973
С понижающим коэффициентом 2018 г.	0,900000	2 904 275
НДС -2018 г	12%	348 513
Итого с НДС 2018 г		**3 252 789**

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Астраханского района"

_____ **Кулаков Н.**

Генподрядчик:

ТОО фирма "Энергия"

_____ **Нагиахметов Р.М.**

Технадзор: ТОО "Кокшетау-2015"

_____ **Сабдин Е.К.**

Авторский надзор:
ТОО "Строительная группа "Архитектор"

_____ **Аугов М.**

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.6)

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Астраханского района"

Подрядчик: ТОО фирма "Энергия"

Субподрядчик: ТОО "Строительно-монтажная фирма ОДА"

Наименование стройки - Реконструкция водопровода в с.Жалтырь Астраханского района Акмолинской области

Наименование объекта - Насосная станция подземного типа на водозаборных скважинах с насосами ЭЦВ производительностью до 80 м3/ч

АКТ

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь месяц 2020 года

на Насосная станция

Составлен(а) в текущих ценах 2017 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е11-010102-0313	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/ РАСТ.СЛОЙ ТОЛЩ.0,3М** м3 грунта	3,022462	112,53 6,76	105,70 35,27	340 20	319 107	93 59,1	0,01 0,03	-- --
2	С341-020104-1001 в ценах IV квартала 2017 года	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км/ ВЫВОЗ РАСТ.ГРУНТА В ЗОНУ БЛАГ-ВА** т	3,6269544	53,14 --	-- --	193 --	-- --	8 --	-- --	-- --
3	Е11-010104-0105	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ РАЗРАВНИВАНИЕ** м3 грунта	3,022462	19,70 --	19,70 6,30	60 --	60 19	14 59,1	-- 0,01	-- --
4	Е11-010101-0316	**Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3** м3 грунта	21,776839	146,50 12,59	133,91 45,34	3190 274	2916 987	917 59,1	0,02 0,04	-- 1
5	Е11-010205-0304 ТЧ 01 табл. 11 п.3,179 Кзтр=1,2	**Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** м3 грунта	0,3878826	3230,10 3230,10	-- --	1253 1253	-- --	827 59,1	4,27 --	2 --
6	Е11-010102-0316 ТЧ 01 табл. 11 п.3,46 Кзтр=1,10, Кзм=1,10	**Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1** м3 грунта	15,1123102	244,76 14,73	229,88 76,70	3699 223	3474 1159	1013 59,1	0,02 0,06	-- 1
7	С341-020104-1005 в ценах IV квартала 2017 года	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км/ ВЫВОЗ ВЛАЖНОГО ГРУНТА В ОТВАЛ** т	29,4690049	113,28 --	-- --	3338 --	-- --	145 --	-- --	-- --
8	Е11-010102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале** м3 грунта	15,1123102	15,48 2,30	13,09 4,20	234 35	198 63	71 59,1	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е11-010104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3								
		м3 грунта	24,0150665	15,51	15,51	373	373	90	--	--
				--	4,96	--	119	59,1	--	--
10	Е11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3								
		м3 грунта	2,6683407	876,33	--	2338	--	1544	1,21	3
				876,33	--	2338	--	59,1	--	--
11	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками								
		м3 уплотненного грунта	24,0150665	143,06	60,82	3436	1461	1763	0,13	3
				82,24	26,68	1975	641	59,1	0,03	1
12	Е11-010105-0311	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Группа грунтов 3								
		м3 грунта	11,7455942	193,28	187,21	2270	2199	594	0,01	--
				6,07	62,29	71	732	59,1	0,05	1
13	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками								
		м3 уплотненного грунта	11,7455942	143,06	60,82	1680	714	862	0,13	2
				82,24	26,68	966	313	59,1	0,03	--
		ЗАВОЗ НЕДОСТАЮЩЕГО ГРУНТА								
14	Е11-010102-0316	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3								
		м3 грунта	16,2642798	222,52	208,99	3619	3399	991	0,02	--
				13,39	69,73	218	1134	59,1	0,06	1
15	С341-020104-1005 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км/ ЗАВОЗ ГРУНТА								
		т	31,7153456	113,28	--	3593	--	156	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
16	Е11-110101-1303 К=6	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство ТОЛЩ.300ММ(100-500ММ) (КЖ-7, РАЗРЕЗ 1-1)								
		м2 покрытия	6,0537941	9050,86	106,75	54792	646	3245	0,26	2
				192,15	31,73	1163	192	60,9	0,03	--
17	Е11-061301-0202	Днища насосных станций, толщиной более 400 мм. Строительство								
		м3	3,0379846	23502,15	558,43	71399	1697	6266	2,33	7
				1876,12	178,98	5700	544	48,5	0,18	1
18	С122-050105-0101 в ценах IV квартала 2017 года	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/ ДОБАВКА "ПЕНЕТРОН АДМИКС" (4КГ/1М3, КЖ-4 указ.)								
		кг	12,3342174	1553,54	--	19162	--	834	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
19	Е11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство ПО УКЛОНУ 10-30ММ								
		м2 стяжки	0,5686427	666,19	19,02	379	11	111	0,36	--
				250,79	9,60	143	5	60,9	0,01	--
20	Е11-221301-0101 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих								
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,4022993	13221,26	5919,61	31761	14221	15665	8,86	21
				6874,30	2301,30	16514	5528	62,1	2,22	5
21	С121-020101-2710 в ценах IV квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В15, F100, W8, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010								
		м3	0,4	20335,02	--	8134	--	354	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
22	С121-040301-0112 в ценах IV квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а								
		шт.	4	18199,50	--	72798	--	3167	--	--
				--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	С121-040301-0110 в ценах IV квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	2	12011,09	--	24022	--	1045	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
24	С121-040301-0101 в ценах IV квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	6	2702,22	--	16213	--	705	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
25	С121-040301-0201 в ценах IV квартала 2017 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	4	2127,30	--	8509	--	370	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
26	С121-040302-0110 в ценах IV квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2	2	18203,02	--	36406	--	1584	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
27	С122-050105-0101 в ценах IV квартала 2017 года	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/ ДОБАВКА "ПЕНЕТРОН АДМИКС" (4КГ/1М3, АС-6прим.)	13	1553,54	--	20196	--	879	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
28	СССЦ РК 8.04-08-2017	Надбавка к стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	2,85	270,00	--	770	--	33	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
29	С123-030101-0303 в ценах IV квартала 2017 года	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	2	10020,40	--	20041	--	872	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
30	С121-130814-2209 в ценах IV квартала 2017 года	Скобы ходовые МН-1 (16ШТ)	13,12	329,46	--	4323	--	188	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
31	Е11-150404-0406 Изм. и доп. вып. 4	Скобы. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	0,38048	449,82	--	171	--	97	0,52	--
		м2 окрашиваемой поверхности		411,02	--	156	--	54,8	--	--
		ПРОЧЕЕ								
32	Е11-230201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка	0,0024	1261557,11	2288,69	3028	5	585	361,00	1
		км трубопровода		290677,20	950,21	698	2	62,1	0,98	--
33	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	25,32096	733,93	13,37	18584	338	3233	0,21	5
		м2 поверхности		178,95	1,71	4531	43	50,8	--	--
34	Е11-060701-0301	Устройство засыпки щебнем ТОЛЩ.150ММ	3,1683312	4762,71	1055,70	15090	3345	3469	1,77	6
		м3		1407,15	347,16	4458	1100	48,5	0,38	1
35	Е11-110101-1303 К=1,6	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство ТОЛЩ.80ММ	21,122208	2632,76	106,75	55610	2255	5424	0,26	6
		м2 покрытия		192,15	31,73	4059	670	60,9	0,03	1
		КРЫШКА ДЕРЕВЯННАЯ КД = 2ШТ (КЖ-13)								
36	Е11-100201-0101	Щиты. Укладка ДЕР.КРЫШКИ КД	0,603508	3383,80	80,67	2042	49	161	0,23	--
		м2		157,46	33,47	95	20	59,8	0,03	--
37	Е11-100115-0201	КРЫШКА. Огнезащита	0,362984	209,48	1,73	76	1	9	0,03	--
		м2обработанной поверхности		22,50	0,74	8	--	59,8	--	--
		МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАМА МР-1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	Е11-060201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	0,2	25162,26	656,17	5032	131	541	3,94	1
		м3		2953,98	224,00	591	45	48,5	0,23	--
39	С122-050105-0101 в ценах IV квартала 2017 года	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008/ ДОБАВКА "ПЕНЕТРОН АДМИКС" (4КГ/1М3, АС-6прим.)	0,203	1553,54	--	315	--	14	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
40	Е11-090601-0103	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах. Монтаж	0,1071	76045,41	2027,58	8144	217	5270	95,00	10
		т конструкций		71830,45	388,08	7693	42	60,9	0,40	--
41	С121-060801-0102 в ценах IV квартала 2017 года	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	0,108171	327492,73	--	35425	--	1541	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
42	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	3,136959	122,87	1,65	385	5	78	0,04	--
		м2		34,30	0,34	108	1	54,2	--	--
43	Е11-120101-0701	Кровли из волнистых асбестоцементных листов,профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	3	1105,57	48,58	3317	146	745	0,42	1
		м2 кровли		324,65	15,59	974	47	56,4	0,02	--
44	С121-070201-0204 в ценах IV квартала 2017 года	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	0,04	26481,28	--	1059	--	46	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
45	Е11-100115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	3	209,48	1,73	628	5	71	0,03	--
		м2 обработанной поверхности		22,50	0,74	68	2	59,8	--	--
		Вентиляция								
46	Е11-230201-0102 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка	0,003	3344768,98	46755,00	10034	140	1051	375,00	1
		км трубопровода		301950,00	13962,74	906	42	62,1	12,37	--
47	Е11-200101-0101	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	0,72	3732,66	35,47	2688	26	692	1,62	1
		м2 поверхности воздуховодов		1254,60	13,24	903	10	60,4	0,01	--
48	С121-050308-1202 в ценах IV квартала 2017 года	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	0,05	1284,18	--	64	--	3	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
49	Е11-220601-0106 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,0011465	1437365,82	75278,44	1648	86	175	150,00	--
		км трубопровода		125083,50	13397,93	143	15	62,1	11,75	--
50	Е11-161201-0102 Изм. и доп. вып. 6	Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	1	4306,54	--	4307	--	1385	2,36	2
		сальник		1900,27	--	1900	--	60,4	--	--
51	Е11-200501-0101	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка	1	1236,24	37,43	1236	37	617	1,11	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		заслонка		884,84	8,96	885	9	60,4	0,01	--
52	С123-050302-1301 в ценах IV квартала 2017 года	Заслонка воздушная унифицированная АЗД 133 круглого сечения с ручным управлением диаметр 200 мм	1	3008,62	--	3009	--	131	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
53	Е11-200801-0101	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка ДИАМ.200ММ	1	6872,01	64,27	6872	64	1631	2,78	3
		дефлектор		2103,88	8,96	2104	9	60,4	0,01	--
				Оборудование						
54	Ц13-070403-0402	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-10-80, масса 0,8 т. Монтаж оборудования	1	92662,74	38208,31	92663	38208	30004	54,00	54
		шт.		48197,16	13110,36	48197	13110	40,6	11,45	11
55	СПрайс-лист"Силумин-Восток"	Насос погружной KSP-6-N152-B-9-7,5 (Q 18м3/час, Н	1	849148,15	--	849148	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
56	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка ПАТРУБКА ОГВ-375.000.00-07 = 1ШТ	0,049506	417404,90	260374,95	20664	12890	7975	147,70	7
		т фасонных частей		145199,44	75358,38	7188	3731	62,1	74,55	4
57	С123-020101-0183 в ценах IV квартала 2017 года	ПАТРУБОК ОТВОДНОЙ ДИАМ.90ММ	1	1273,63	--	1274	--	55	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
58	С123-021199-9910 в ценах IV квартала 2017 года	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/ ПАТРУБОК УСТЬЕВОЙ ДИАМ.426ММ, ПРОКЛАДКИ(3ШТ), КОЛЬЦО, ВТУЛКА	0,049792	324022,38	--	16134	--	702	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
59	С123-040905-1806 в ценах IV квартала 2017 года	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	1	1195,71	--	1196	--	52	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
60	Е11-130301-1603	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС/ ПАТРУБКА УСТЬЕВОГО	1,1948	165,68	0,83	198	1	16	0,01	--
		м2		10,87	0,17	13	--	54,2	--	--
61	Е11-221001-0101	Вантузы одинарные. Установка	1	1544,13	35,90	1544	36	924	1,62	2
		шт.		1304,42	17,07	1304	17	62,1	0,02	--
62	С123-051206-1702 в ценах IV квартала 2017 года	Вантузы В6-50	1	49034,32	--	49034	--	2133	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
63	Е11-220901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка	2	1433,72	53,85	2867	108	1542	1,36	3
		задвижка или клапан		1068,20	25,61	2136	51	62,1	0,03	--
64	Е11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	1	873,95	17,95	874	18	491	0,88	1
		задвижка или клапан		691,19	8,54	691	9	62,1	0,01	--
65	С123-040102-1404 в ценах IV квартала 2017 года	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	1	64415,65	--	64416	--	2802	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	С123-040102-1402 в ценах IV квартала 2017 года	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	1	52427,25	--	52427	--	2281	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
67	С123-041001-3703 в ценах IV квартала 2017 года	Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10°С до +80°С, PN 10, DN 80, типа Belgicast ГОСТ 11823-91	1	84707,22	--	84707	--	3685	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
68	Е11-160901-0503	Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка	1	5120,56	131,14	5121	131	1116	1,68	2
		счетчик (водомер)		1400,94	17,07	1401	17	60,4	0,02	--
69	СПрайс-лист"Альфаснаб"	Счетчик (водомер) холодной воды турбинный СТВ-65	1	40422,67	--	40423	--	1758	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
70	Е11-181101-0102 Изм. и доп. вып. 6	Манометры с трехходовым краном. Установка	1	2284,72	--	2285	--	225	0,23	--
		комплект		199,36	--	199	--	60,4	--	--
71	С123-030103-0201 в ценах IV квартала 2017 года	Головки ГМ-50	1	455,69	--	456	--	20	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
72	Е11-220301-0102 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	0,03	298096,90	52208,25	8943	1566	5311	254,00	8
		км трубопровода		233344,72	19828,42	7000	595	62,1	21,14	1
73	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	0,003	331322,38	67815,79	994	203	576	270,00	1
		км трубопровода		248043,60	25887,22	744	78	62,1	27,65	--
74	С123-010201-0162 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	30,12	1511,24	--	45519	--	1980	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
75	С123-010201-0170 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	3,012	1564,11	--	4711	--	205	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
76	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	0,001	224672,00	61860,80	225	62	127	194,00	--
		км трубопровода		159920,02	20545,36	160	21	62,1	26,83	--
77	С123-010501-1513 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	1,004	2096,70	--	2105	--	92	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
78	Е11-220801-0101	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка	0,0063	58936,32	1884,60	371	12	150	42,10	--
		т фасонных частей		31832,23	896,33	201	6	62,1	1,05	--
79	С123-020101-0615 в ценах IV квартала 2017 года	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	1	1133,76	--	1134	--	49	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
80	С123-020101-0720 в ценах IV квартала 2017 года	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	1	1185,19	--	1185	--	52	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	С123-020101-1027 в ценах IV квартала 2017 года	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) шт.	3	437,97 --	-- --	1314 --	-- --	57 --	-- --	-- --
82	С123-020101-1023 в ценах IV квартала 2017 года	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) шт.	2	451,19 --	-- --	902 --	-- --	39 --	-- --	-- --
83	Е11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром до 80 мм. Приварка фланец	5	543,02 452,21	46,75 --	2715 2261	234 --	1583 62,1	0,46 --	2 --
84	Е11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка фланец	4	365,78 314,58	31,17 --	1463 1258	125 --	879 62,1	0,32 --	1 --
85	С123-020103-0209 в ценах IV квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80 шт.	3	1612,07 --	-- --	4836 --	-- --	210 --	-- --	-- --
86	С123-020103-0208 в ценах IV квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80 шт.	2	1395,48 --	-- --	2791 --	-- --	121 --	-- --	-- --
87	С123-020103-0207 в ценах IV квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 шт.	4	989,66 --	-- --	3959 --	-- --	172 --	-- --	-- --
88	С123-020103-2409 в ценах IV квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80/ СВОБОДНЫЕ комплект	1	5069,77 --	-- --	5070 --	-- --	221 --	-- --	-- --
89	С123-020302-8210 в ценах IV квартала 2017 года	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт.	1	1102,44 --	-- --	1102 --	-- --	48 --	-- --	-- --
90	Е11-220801-0101	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка т фасонных частей	0,0014	58936,32 31832,23	1884,60 896,33	83 45	3 1	33 62,1	42,10 1,05	-- --
91	С123-020101-0174 в ценах IV квартала 2017 года	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) шт.	1	698,65 --	-- --	699 --	-- --	30 --	-- --	-- --
92	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз м2	0,84	62,73 27,85	1,05 0,17	53 23	1 --	16 54,2	0,03 --	-- --
93	Е11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 м2	0,84	61,43 17,15	0,83 0,17	52 14	1 --	10 54,2	0,02 --	-- --
				Силовое электрооборудование						
		СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ								
94	ЦЗ-080104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования шкаф	1	17262,77 11097,45	4505,49 1598,93	17263 11097	4505 1599	6421 42,8	13,00 1,60	13 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95	СПрайс-лист"АзияПромКомплект	Станция управления погружным насосом с датчиком сухого хода СУЗ-25	1	84533,22	--	84533	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
96	Ц13-100408-0504	Коробка кабельная разветвительная.Монтаж оборудования	1	3131,93	--	3132	--	1418	4,00	4
		шт.		3024,44	--	3024	--	40,6	--	--
97	СПрайс-лист"ЭлектроКомплект"	Коробка разветвительная KSC 11-309 IP65	1	1250,92	--	1251	--	54	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
98	Ц13-100104-0206	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	1	1512,22	--	1512	--	706	2,00	2
		шт.		1512,22	--	1512	--	40,6	--	--
99	СПрайс-лист"Электротехника"	Реле промежуточное РП-21М	1	2059,48	--	2059	--	90	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ПРОВОДА, ТРУБЫ								
100	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	0,001	221875,52	61860,80	222	62	127	194,00	--
		км трубопровода		159920,02	20545,36	160	21	62,1	26,83	--
101	СПрайс-лист	Труба двустенная жесткая электротехническая Ду 110 мм "ДКС"	1,01	1164,12	--	1176	--	51	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
102	Е11-220301-0101 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка	0,005	283855,98	42410,98	1419	212	866	253,00	1
		км трубопровода		232426,04	15648,99	1162	78	62,1	16,57	--
103	С123-010101-0206 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	5,02	1016,70	--	5104	--	222	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
104	Ц13-080206-2101 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	105	591,17	44,03	62073	4623	14247	0,29	30
		м		241,83	4,40	25392	462	42,8	--	--
105	С123-061705-0108 в ценах IV квартала 2017 года	Металлорукав РЗ-ЦХ 38	45	225,98	--	10169	--	442	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
106	С123-061705-0104 в ценах IV квартала 2017 года	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	60	98,18	--	5891	--	256	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
107	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	110	198,80	90,23	21868	9926	6642	0,10	11
		м кабеля		85,37	30,48	9390	3353	42,8	0,04	4
108	Ц13-080201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	205	606,43	295,62	124317	60601	24524	0,14	29
		м кабеля		119,51	89,27	24500	18301	42,8	0,10	20
109	СПрайс-лист	Кабель водопогружной ВПП-4	300	92,66	--	27798	--	1209	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
110	С123-060201-0103 в ценах IV квартала 2017 года	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	0,015	178415,99	--	2676	--	116	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ. УРАВНИВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛОВ								

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.6)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
111	Ц13-080208-0206 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям м	7	373,26 133,42	16,52 3,80	2613 934	116 27	543 42,8	0,16 –	1 –
112	Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 6	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением до 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям м	1	381,22 325,22	3,14 0,60	381 325	3 1	162 42,8	0,39 –	– –
113	С123-060902-0109 в ценах IV квартала 2017 года	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79 км	0,001	90281,09 –	– –	90 –	– –	4 –	– –	– –
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			2348488	172184			253
			Тенге			211507	55077			56
		Стоимость оборудования -	Тенге			933681				
		Накладные расходы -	Тенге			40615				
		Сметная прибыль -	Тенге			77944				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			1052240				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			358106				
		Материалы -	Тенге			83467				
		Всего заработная плата -	Тенге				161224			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			32284				
		Накладные расходы -	Тенге			86072				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					67555		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					18517		
		Сметная прибыль -	Тенге			35534				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			479712				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							183
		Сметная заработная плата -	Тенге				161224			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			985625				
		Материалы -	Тенге			213380				
		Всего заработная плата -	Тенге				90188			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			638577				
		Местные материалы -	Тенге			770				
		Транспортные расходы -	Тенге			7124				
		Накладные расходы -	Тенге			98449				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					53258		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					45191		
		Сметная прибыль -	Тенге			86726				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1170800				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							106
		Сметная заработная плата -	Тенге				90188			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			8144				
		Материалы -	Тенге			234				
		Всего заработная плата -	Тенге				7735			
		Накладные расходы -	Тенге			5270				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					4710		

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.6)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					560		
		Сметная прибыль -	Тенге			1073				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			14487				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10
		Сметная заработная плата -	Тенге				7735			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			62930				
	Материалы -		Тенге			14857				
	Всего заработная плата -		Тенге				7437			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			40423				
	Сдача и испытание -		Тенге			197				
		Накладные расходы -	Тенге			7425				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					4492		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					2933		
		Сметная прибыль -	Тенге			5628				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			75984				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							9
		Сметная заработная плата -	Тенге				7437			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			2793223				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							309
		Сметная заработная плата -	Тенге				266584			

Итого без оборудования		1859542
Временные здания и сооружения, 2,32%	2,32%	43 141
Итого с временными		1 902 683
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время,3,3%	3,30%	62 789
Итого в базовых ценах 2017г. СМР		1 965 472
Итого в базовых ценах 2017г. оборудование		933 681
Итого в базовых ценах 2017г. СМР+оборудование		2 899 153
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2018г.	1,0599383	3 072 923
С понижающим коэффициентом 2018 г.	0,900000	2 765 631
НДС -2018 г	12%	331 876
Итого с НДС 2018 г		**3 097 507**

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Астраханского района"

_____ Кулаков П.

Технадзор: ТОО "Кокшетау-2015"

_____ Сабдин Е.К.

Авторский надзор:
ТОО "Строительная группа "Архитектор"

_____ Абуов М.

Генподрядчик:

ТОО фирма "Энергия"

_____ Шагнахметов Р.М.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Астраханского района"

Подрядчик: ТОО фирма "Энергия"

Наименование стройки - Реконструкция водопровода в с.Жалтырь Астраханского района Акмолинской области

Наименование объекта - Внутриплощадочный водопровод

АКТ

приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь месяц 2020 года

на Внутриплощадочный водопровод

Составлен(а) в текущих ценах 2017 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
		Земляные работы										
		РАЗРАБОТКА ВРУЧНУЮ = 4М										
1	Е11-010205-0301	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/ РАСТ.СЛОЙ ТОЛЩ.0,3М**	1,2	877,16	--	1053	--	695	1,18	1		
		м3 грунта		877,16	--	1053	--	59,1	--	--		
2	Е11-010205-0304	**Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/ ГЛИНА СУХ.ТОЛЩ.2,2М**	8,8	2691,75	--	23687	--	15639	3,56	31		
		м3 грунта		2691,75	--	23687	--	59,1	--	--		
3	Е11-010205-0304 ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим. Кзтр=1,25	**Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25/ ГЛИНА ВЛАЖ.=0,5М НИЖЕ ОТМ.2,5М**	2	3364,69	--	6729	--	4443	4,45	9		
		м3 грунта		3364,69	--	6729	--	59,1	--	--		
4	Е11-010102-0315	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/ ПОГРУЗКА ВЛАЖНОГО ГРУНТА**	2	175,77	165,06	352	330	96	0,02	--		
		м3 грунта		10,58	55,07	21	110	59,1	0,05	--		

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	м3 грунта		6,76	35,27	30	159	59,1	0,03	--
8	С341-020104-1001 в ценах IV квартала 2017 года Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км/ ВЫВОЗ РАСТ.ГРУНТА В ЗОНУ БЛАГ-ВА	6,84	53,14	--	363	--	16	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
9	Е11-010104-0105 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ РАЗРАВНИВАНИЕ	5,7	19,70	19,70	112	112	27	--	--
	м3 грунта		--	6,30	--	36	59,1	0,01	--
10	Е11-010101-0316 Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3/ ГЛИНА СУХ.ТОЛЩ.2,2М	32,01	146,50	133,91	4689	4286	1348	0,02	1
	м3 грунта		12,59	45,34	403	1451	59,1	0,04	1
11	Е11-010205-0304 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	0,99	3230,10	--	3198	--	2111	4,27	4
	м3 грунта		3230,10	--	3198	--	59,1	--	--
12	Е11-010102-0316 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	7,5	244,76	229,88	1836	1724	503	0,02	--
	м3 грунта		14,73	76,70	110	575	59,1	0,06	--
13	С341-020104-1005 в ценах IV квартала 2017 года Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км/ ВЫВОЗ ВЛАЖНОГО ГРУНТА В ОТВАЛ	14,625	113,28	--	1657	--	72	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
14	Е11-010102-0602 Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	7,5	15,48	13,09	116	98	35	--	--
	м3 грунта		2,30	4,20	17	32	59,1	--	--
	УСТРОЙСТВО ПОСТЕЛИ Н=0,1М								
15	Е11-010205-0503 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3/ РАЗРАБ.ВРУЧНУЮ 4М	0,4	876,33	--	351	--	231	1,21	--
	м3 грунта		876,33	--	351	--	59,1	--	--
16	Е11-010104-0406 Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	1,5	15,51	15,51	23	23	6	--	--
	м3 грунта		--	4,96	--	7	59,1	--	--
	ПОДБИВКА ПАЗУХ + ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ ВРУЧНУЮ								
17	Е11-010205-0501 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ ТОЛЩ.0,11М+0,3М	7,6475225	598,07	--	4574	--	3020	0,89	7
	м3 грунта		598,07	--	4574	--	59,1	--	--
	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА Н=3-0,1-0,11-0,3М								

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Е11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3/ РАЗРАБ.ВРУЧНУЮ 4М	9,96	876,33	--	8728	--	5762	1,21	12
		м3 грунта		876,33	--	8728	--	59,1	--	--
19	Е11-010104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	37,35	15,51	15,51	579	579	139	--	--
		м3 грунта		--	4,96	--	185	59,1	--	--
20	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	37,35	143,06	60,82	5343	2271	2741	0,13	5
		м3 уплотненного грунта		82,24	26,68	3072	996	59,1	0,03	1
		ЗАВОЗ НЕДОСТАЮЩЕГО ГРУНТА								
21	Е11-010102-0316	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	15,057523	222,52	208,99	3351	3147	918	0,02	--
		м3 грунта		13,39	69,73	202	1050	59,1	0,06	1
22	С341-020104-1005 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км/ ЗАВОЗ ГРУНТА	29,362169	113,28	--	3326	--	145	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Трубопровод								
23	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	0,011	224672,00	61860,80	2471	680	1394	194,00	2
		км трубопровода		159920,02	20545,36	1759	226	62,1	26,83	--
24	С123-010501-1513 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	15,15	2096,70	--	31765	--	1382	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
25	Е11-220501-0108 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка ФУТЛЯРА	0,004	394632,04	144577,28	1579	578	842	306,00	1
		км трубопровода		249316,56	48885,72	997	196	62,1	63,40	--
26	С123-010501-0813 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 315x7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	4,04	5000,70	--	20203	--	879	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
27	Е11-221401-0301	Трубы П/Э диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	4	876,98	13,17	3508	53	2024	0,84	3
		м трубы, уложенной в футляре		720,48	1,45	2882	6	62,1	--	--
28	Е11-161101-0102 Изм. и доп. вып. 5	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое В ФУТЛЯРЕ	4	59,81	1,97	239	8	141	0,05	--
		м трубопровода		51,68	--	207	--	60,4	--	--
29	Е11-220501-0110 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка ГИЛЬЗ(3ШТ)	0,0006	572153,29	210399,85	343	126	183	444,00	--
		км трубопровода		361753,44	71236,31	217	43	62,1	92,49	--

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	С123-010501-0815 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 400x9,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	0,606	8078,91	--	4896	--	213	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
31	Е11-220901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	2	1465,14	53,85	2930	108	1586	1,40	3
		задвижка или клапан		1099,62	25,61	2199	51	62,1	0,03	--
32	С123-040102-1405 в ценах IV квартала 2017 года	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	1	84799,50	--	84800	--	3689	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
33	С123-041001-3704 в ценах IV квартала 2017 года	Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10°С до +80°С, PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 11823-91	1	107176,13	--	107176	--	4662	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
34	Е11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка ВЕНТИЛЯ	1	730,35	17,95	730	18	485	0,88	1
		задвижка или клапан		691,19	8,54	691	9	62,1	0,01	--
35	С123-040501-0227 в ценах IV квартала 2017 года	Вентили проходные муфтовые 15кч18п 2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	1	802,38	--	802	--	35	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
36	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0,01953	617995,65	292843,89	12069	5719	5585	312,70	6
		т фасонных частей		307405,99	92420,07	6004	1805	62,1	94,30	2
37	С123-021199-9910 в ценах IV квартала 2017 года	ТРОЙНИКИ стальные сварные, d 200X100 мм 1ШТ(собств.изготов.)	0,01863	324022,38	--	6037	--	263	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
38	С123-021199-9910 в ценах IV квартала 2017 года	ТРОЙНИКИ стальные сварные, d 100X15 мм 1ШТ(собств.изготов.)	0,0009	324022,38	--	292	--	13	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
39	Е11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	3	710,25	62,34	2131	187	1239	0,60	2
		фланец		589,84	--	1770	--	62,1	--	--
40	Е11-221201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	2	1702,65	180,72	3405	361	1981	1,43	3
		фланец		1405,79	8,54	2812	17	62,1	0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	С123-020103-0210 в ценах IV квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	3	2074,82	–	6224	–	271	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
42	С123-020103-0213 в ценах IV квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	2	3831,00	–	7662	–	333	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
43	С123-020103-0210 в ценах IV квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80/ СВОБОДНЫЕ	1	2074,82	–	2075	–	90	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
44	С123-020103-0213 в ценах IV квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80/ СВОБОДНЫЕ	2	3831,00	–	7662	–	333	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
45	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, втулки. Установка	4	854,92	521,56	3420	2086	1457	0,41	2
		шт.		333,35	171,21	1333	685	62,1	0,23	1
46	С123-020302-8010 в ценах IV квартала 2017 года	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	911,47	–	911	–	40	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
47	С123-020302-8015 в ценах IV квартала 2017 года	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	2735,15	–	5470	–	238	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
48	С123-020302-2610 в ценах IV квартала 2017 года	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	1462,99	–	1463	–	64	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
49	Е11-260101-1701 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	4	409,71	44,87	1639	179	549	0,21	1
		м трубопровода		185,64	21,34	743	85	55,3	0,03	–
50	С121-110403-3213 в ценах IV квартала 2017 года	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77/ K-FLEX ST ALU	4,4	13789,41	–	60673	–	2639	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	Е11-221101-0103 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб В СУЩ.СЕТЬ ДИАМ.200ММ							
		врезка	1	5355,22	2455,54	5355	2456	2004	2,01	2
				1897,80	835,34	1898	835	62,1	0,88	1
52	Е11-220701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией							
		км трубопровода	0,015	47244,11	--	709	--	409	51,50	1
				38939,67	--	584	--	62,1	--	--
	Колодец водопроводный круглый диаметром 1500 мм = 1шт								
53	Е11-010102-0313	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3/ РАСТ.СЛОЙ ТОЛЩ.0,3М							
		м3 грунта	0,942	112,53	105,70	106	100	29	0,01	--
				6,76	35,27	6	33	59,1	0,03	--
54	С341-020104-1001 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км/ ВЫВОЗ РАСТ.ГРУНТА В ЗОНУ БЛАГ-ВА							
		т	1,1304	53,14	--	60	--	3	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
55	Е11-010104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ РАЗРАВНИВАНИЕ							
		м3 грунта	0,942	19,70	19,70	19	19	4	--	--
				--	6,30	--	6	59,1	0,01	--
56	Е11-010101-0316	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3/ ГЛИНА СУХ.ТОЛЩ.2,2М							
		м3 грунта	6,78711	146,50	133,91	994	909	286	0,02	--
				12,59	45,34	85	308	59,1	0,04	--
57	Е11-010205-0304 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2							
		м3 грунта	0,12089	3230,10	--	390	--	258	4,27	1
				3230,10	--	390	--	59,1	--	--
58	Е11-010102-0316 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1							
		м3 грунта	3,768	244,76	229,88	922	866	253	0,02	--
				14,73	76,70	55	289	59,1	0,06	--
59	С341-020104-1005 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км/ ВЫВОЗ ВЛАЖНОГО ГРУНТА В ОТВАЛ							
		т	7,3476	113,28	--	832	--	36	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
60	Е11-010103-0603	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале							
		м3 грунта	3,768	15,48	13,09	58	49	18	--	--
				2,30	4,20	9	16	59,1	--	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	E11-010104-0406								
	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	3,6064223	15,51	15,51	56	56	13	--	--
	м3 грунта		--	4,96	--	18	59,1	--	--
62	E11-010205-0503								
	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	0,4007136	876,33	--	351	--	232	1,21	--
	м3 грунта		876,33	--	351	--	59,1	--	--
63	E11-010201-0502								
	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	4,0071358	143,06	60,82	573	244	294	0,13	1
	м3 уплотненного грунта		82,24	26,68	330	107	59,1	0,03	--
64	E11-010104-0108								
	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ РАЗРАВНИВАНИЕ	2,9008642	74,15	74,15	215	215	52	--	--
	м3 грунта		--	23,70	--	69	59,1	0,02	--
65	E11-221301-0102 Изм. и доп. вып. 6								
	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	1,94	25822,98	5980,62	50097	11602	19491	13,90	27
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		11458,19	2312,40	22229	4486	62,1	2,23	4
66	C121-010401-0101 в ценах IV квартала 2017 года								
	Песок природный ГОСТ 8736-2014/ ПОДГОТОВКА ТОЛЩ.100ММ	0,314	1314,18	--	413	--	18	--	--
	м3		--	--	--	--	--	--	--
67	C121-040302-0102 в ценах IV квартала 2017 года								
	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	1	17097,82	--	17098	--	744	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
68	C121-040301-0112 в ценах IV квартала 2017 года								
	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	2	18199,50	--	36399	--	1583	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
69	C121-040301-0112 в ценах IV квартала 2017 года								
	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а	1	18199,50	--	18200	--	792	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
70	C121-040302-0109 в ценах IV квартала 2017 года								
	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 3ПП15-1	1	13148,55	--	13149	--	572	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
71	C121-040301-0201 в ценах IV квартала 2017 года								
	Кольца опорные железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КО6	1	2127,30	--	2127	--	93	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
72	С121-040301-0104 в ценах IV квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	1	4299,36	--	4299	--	187	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
73	С121-040302-0105 в ценах IV квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	1	6538,27	--	6538	--	284	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
74	С123-030101-0501 в ценах IV квартала 2017 года	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	1	3673,22	--	3673	--	160	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
75	С121-060208-0501 в ценах IV квартала 2017 года	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83/ СТРЕМЯНКА С-7(1ШТ)	0,03	299951,71	--	8999	--	391	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
76	Е11-150404-0406 Изм. и доп. вып. 4	Стремянки. Окраска по металлуза 2 раза кузбасским лаком	0,87	449,82	--	391	--	222	0,52	--
		м2 окрашиваемой поверхности		411,02	--	358	--	54,8	--	--
77	Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка/ 3 РЯДА	0,0675	28414,44	1296,03	1918	87	251	5,95	--
		м3 кладки		4385,09	307,31	296	21	50,8	0,36	--
		Крышка деревянная								
78	Е11-100201-0101	Деревянная крышка. Укладка	0,321536	3383,80	80,67	1088	26	86	0,23	--
		м2		157,46	33,47	51	11	59,8	0,03	--
79	Е11-100115-0201	Крышка. Огнезащита	0,321536	209,48	1,73	67	1	8	0,03	--
		м2обработанной поверхности		22,50	0,74	7	--	59,8	--	--
		Опоры под задвижки								
80	С121-020101-0301 в ценах IV квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010/ ПОД ЗАДВИЖКИ	0,09	16104,39	--	1449	--	63	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
81	Е11-090305-0304	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж	0,00197	90743,65	1578,97	179	3	108	99,90	--
		т конструкций		79420,50	299,59	156	1	60,9	0,31	--
82	С121-050106-2402 в ценах IV квартала 2017 года	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005/ ХОМУТ	0,00197	220818,26	--	435	--	19	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
83	Е11-060301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	0,00124	228444,54	1452,38	283	2	155	289,00	--

плекс АВС-4 (редакция 5.5.6)

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		226992,16	602,10	281	1	48,5	0,62	--
84	С121-130201-1203 в ценах IV квартала 2017 года	Болты анкерные ГОСТ 1759.0-87	0,00124	224932,66	--	279	--	12	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		Отмостка водопроводного колодца								
85	Е11-270701-0201	Основания из ПГС, толщиной 12 см. Устройство	2,67	585,98	94,22	1565	252	419	0,24	1
		м2 покрытия		182,19	26,61	486	71	60,3	0,03	--
86	Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	2,67	1136,47	2,01	3034	5	333	0,14	--
		м2 покрытия		118,70	0,66	317	2	60,3	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	Тенге			635944	40069			129
			Тенге			101684	14005			14
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			635526				
	Материалы -		Тенге			26298				
	Всего заработная плата -		Тенге				115325			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			461169				
	Транспортные расходы -		Тенге			6681				
		Накладные расходы -	Тенге			100353				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					69677		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					30676		
		Сметная прибыль -	Тенге			58870				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			794750				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							143
		Сметная заработная плата -	Тенге				115325			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			179				
	Материалы -		Тенге			19				
	Всего заработная плата -		Тенге				157			
		Накладные расходы -	Тенге			108				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					96		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					12		
		Сметная прибыль -	Тенге			23				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			309				
		Сметная заработная плата -	Тенге				157			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			239				
	Материалы -		Тенге			25				
	Всего заработная плата -		Тенге				207			
		Накладные расходы -	Тенге			141				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					125		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					16		
		Сметная прибыль -	Тенге			30				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			410				
		Сметная заработная плата -	Тенге				207			
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			795470				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							143
		Сметная заработная плата -	Тенге				115689			
		Временные здания и сооружения, 2,32%			2,32%	18 455				
		Итого с временными				813 925				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время,3,3%			3,30%	26 860				
		Итого в базовых ценах 2017г. СМР				840 784				
		Итого в базовых ценах 2017г. оборудование								

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого в базовых ценах 2017г. СМР				840 784	
		Итого в базовых ценах 2017г. оборудование					
		Итого в базовых ценах 2017г. СМР+оборудование				840 784	
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2018г.			1,0599383	891 180	
		С понижающим коэффициентом 2018 г.			0,900000	802 062	
		НДС -2018 г			12%	96 247	
		Итого с НДС 2018 г				**898 309**	

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Астраханского района"

_____ **Кулаков Н.**

Технадзор: ТОО "Кокшетау-2015"

_____ **Сабдин Е.К.**

Авторский надзор:
ТОО "Строительная группа "Архвектор"

_____ **Абуов М.**

Генподрядчик:

ТОО фирма "Энергия"

_____ **Шагиахметов Р.М.**

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СПрайс-листТОО "ЭПС KZ"	Проводник заземляющий ЗП1	2	1315,78	--	2632	--	114	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
89 С124-040207-1817 в ценах IV квартала 2017 года	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	1	2383,78	--	2384	--	104	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
90 С123-061201-0902 в ценах IV квартала 2017 года	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,0015	135865,98	--	204	--	9	--	--
	км		--	--	--	--	--	--	--
91 С124-040207-0722 в ценах IV квартала 2017 года	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	2	39,78	--	80	--	3	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
	Установка кабельной муфты (№1/А1) =1шт								
92 Ц13-080103-3603	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	0,0434	72396,65	12414,15	3142	539	1065	52,00	2
	т		44389,80	3477,67	1927	151	42,8	3,48	--
93 С121-050201-0502 в ценах IV квартала 2017 года	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	0,0434	188922,55	--	8199	--	357	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
94 Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,2586	62,73	1,05	79	1	23	0,03	--
	м2		27,85	0,17	35	--	54,2	--	--
95 Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	1,2586	122,87	1,65	155	2	31	0,04	--
	м2		34,30	0,34	43	--	54,2	--	--
96 СПрайс-листТОО "ЭПС KZ"	Скоба КМ3	3	1347,79	--	4043	--	176	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
97 СПрайс-листТОО "ЭПС KZ"	Хомут Х 8	3	1095,08	--	3285	--	143	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
98 Ц13-080103-1501	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	1	3441,83	619,50	3442	620	1392	3,00	3
	комплект (3 фазы)		2560,95	219,85	2561	220	42,8	0,22	--

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	С124-040207-4313 в ценах IV квартала 2017 года	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.344-10 ГОСТ Р 51177-98								
		шт.	3	11870,95	--	35613	--	1549	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
100	С121-050304-0109 в ценах IV квартала 2017 года	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)								
		т	0,0055	176264,56	--	969	--	42	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
101	С124-040207-4402 в ценах IV квартала 2017 года	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98								
		м	5,2	477,46	--	2483	--	108	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
102	С124-040207-2606 в ценах IV квартала 2017 года	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98								
		шт.	4	147,91	--	592	--	26	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
103	С124-040207-5317 в ценах IV квартала 2017 года	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98								
		шт.	4	2398,05	--	9592	--	417	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
104	С124-040207-5013 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98								
		шт.	2	1851,41	--	3703	--	161	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ОПОРА Ж/Б УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ УА1 (№2/УА1,№4/УА1,№6/УА1) =3ШТ								
105	Е11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка								
		опора	3	5962,47	3007,11	17887	9021	7181	3,06	9
				2374,19	940,80	7123	2822	61,7	0,87	3
106	С121-040405-0101 в ценах IV квартала 2017 года	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013								
		шт.	3	35798,90	--	107397	--	4672	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
107	Е11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ. Установка								
		шт.	3	1610,76	878,03	4832	2634	2261	0,91	3
				732,73	328,94	2198	987	61,7	0,30	1

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108	С121-049999-9917 в ценах IV квартала 2017 года	Плиты опорно-анкерные типа II-3и (1ШТ)							
		0,15	47166,59	--	7075	--	308	--	--
		м3	--	--	--	--	--	--	--
109	СПрайс-листТОО "SKALA GROUP"	Крепление плиты Г4							
		3	5841,82	--	17525	--	762	--	--
		шт	--	--	--	--	--	--	--
		Линейная арматура							
110	С124-040207-4920 в ценах IV квартала 2017 года	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98							
		6	1679,54	--	10077	--	438	--	--
		шт.	--	--	--	--	--	--	--
111	С124-040207-4402 в ценах IV квартала 2017 года	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98							
		15,6	477,46	--	7448	--	324	--	--
		м	--	--	--	--	--	--	--
112	С124-040207-2606 в ценах IV квартала 2017 года	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98							
		12	147,91	--	1775	--	77	--	--
		шт.	--	--	--	--	--	--	--
113	С124-040207-3212 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98							
		6	1083,32	--	6500	--	283	--	--
		шт.	--	--	--	--	--	--	--
114	С124-040207-5014 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98							
		3	1787,15	--	5361	--	233	--	--
		шт.	--	--	--	--	--	--	--
115	С124-040207-5013 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98							
		3	1851,41	--	5554	--	242	--	--
		шт.	--	--	--	--	--	--	--
116	С124-040207-3127 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98							
		3	818,13	--	2454	--	107	--	--
		шт.	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
117	С124-040207-5202 в ценах IV квартала 2017 года	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98 шт.	3	361,11 --	-- --	1083 --	-- --	47 --	-- --	-- --
118	СПрайс-листТОО "ЭПС KZ"	Проводник заземляющий ЗП1 м	6	1315,78 --	-- --	7895 --	-- --	343 --	-- --	-- --
119	С124-040207-1817 в ценах IV квартала 2017 года	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 шт.	6	2383,78 --	-- --	14303 --	-- --	622 --	-- --	-- --
120	С123-061201-0902 в ценах IV квартала 2017 года	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 км	0,006	135865,98 --	-- --	815 --	-- --	35 --	-- --	-- --
121	С124-040207-0722 в ценах IV квартала 2017 года	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98 шт.	6	39,78 --	-- --	239 --	-- --	10 --	-- --	-- --
		ОПОРА Ж/Б ПРОМЕЖУТОЧНАЯ П1 (с применением демонтируемых стоек) = 3шт								
122	Е11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка опора	3	5962,47 2374,19	3007,11 940,80	17887 7123	9021 2822	7181 61,7	3,06 0,87	9 3
		Линейная арматура								
123	С124-040207-4920 в ценах IV квартала 2017 года	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 шт.	3	1679,54 --	-- --	5039 --	-- --	219 --	-- --	-- --
124	С124-040207-4402 в ценах IV квартала 2017 года	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 м	7,8	477,46 --	-- --	3724 --	-- --	162 --	-- --	-- --
125	С124-040207-2606 в ценах IV квартала 2017 года	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 шт.	6	147,91 --	-- --	887 --	-- --	39 --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
135	С121-040405-0101 в ценах IV квартала 2017 года	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	1	35798,90	--	35799	--	1557	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
136	Е11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ. Установка	1	1610,76	878,03	1611	878	754	0,91	1
		шт.		732,73	328,94	733	329	61,7	0,30	--
137	С121-049999-9917 в ценах IV квартала 2017 года	Плиты опорно-анкерные типа П-3и (1ШТ)	0,05	47166,59	--	2358	--	103	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
138	СПрайс-листТОО "SKALA GROUP"	Крепление плиты Г4	1	5841,82	--	5842	--	254	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Линейная арматура								
139	С124-040207-4920 в ценах IV квартала 2017 года	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	1	1679,54	--	1680	--	73	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
140	С124-040207-4402 в ценах IV квартала 2017 года	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	2,6	477,46	--	1241	--	54	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
141	С124-040207-2606 в ценах IV квартала 2017 года	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	2	147,91	--	296	--	13	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
142	С124-040202-0819 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы поддерживающие SO239 ГОСТ Р 51177-98	1	1460,85	--	1461	--	64	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
143	С124-040207-5014 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	1	1787,15	--	1787	--	78	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
144	С124-040207-5013 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	1	1851,41	--	1851	--	81	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
145	С124-040207-3126 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы ответвительные SL37.1 ГОСТ Р 51177-98	1	567,17	--	567	--	25	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
146	С124-040207-5202 в ценах IV квартала 2017 года	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	1	361,11	--	361	--	16	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
147	СПрайс-листТОО "ЭПС KZ"	Проводник заземляющий ЗП1	2	1315,78	--	2632	--	114	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
148	С124-040207-1817 в ценах IV квартала 2017 года	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	1	2383,78	--	2384	--	104	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
149	С123-061201-0902 в ценах IV квартала 2017 года	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,0015	135865,98	--	204	--	9	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
150	С124-040207-0722 в ценах IV квартала 2017 года	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	2	39,78	--	80	--	3	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Линейная арматура ответвлений								
151	Е11-330206-0101	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	1	1341,63	319,03	1342	319	799	1,27	1
		ответвление		1022,60	128,05	1023	128	61,7	0,15	--
152	С124-040207-4920 в ценах IV квартала 2017 года	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	1	1679,54	--	1680	--	73	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
153	С124-040207-4402 в ценах IV квартала 2017 года	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 м	2,6	477,46 --	-- --	1241 --	-- --	54 --	-- --	-- --
154	С124-040207-2606 в ценах IV квартала 2017 года	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 шт.	2	147,91 --	-- --	296 --	-- --	13 --	-- --	-- --
155	С124-040207-3212 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	1	1083,32 --	-- --	1083 --	-- --	47 --	-- --	-- --
156	С124-040207-5014 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98 шт.	1	1787,15 --	-- --	1787 --	-- --	78 --	-- --	-- --
157	С124-040207-5013 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	1	1851,41 --	-- --	1851 --	-- --	81 --	-- --	-- --
158	С124-040207-3127 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	1	818,13 --	-- --	818 --	-- --	36 --	-- --	-- --
159	С124-040207-5202 в ценах IV квартала 2017 года	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98 шт.	1	361,11 --	-- --	361 --	-- --	16 --	-- --	-- --
160	С124-040207-1817 в ценах IV квартала 2017 года	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98 шт.	3	2383,78 --	-- --	7151 --	-- --	311 --	-- --	-- --
		ОПОРА Ж/Б КОНЦЕВАЯ АНКЕРНАЯ (№9/К1,№10/К1) (с применением демонтируемых стоек) =2шт								
161	Е11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка опора	2	5962,47 2374,19	3007,11 940,80	11925 4748	6014 1882	4787 61,7	3,06 0,87	6 2
		Линейная арматура = 3 компл								

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
162	С124-040207-4920 в ценах IV квартала 2017 года	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	3	1679,54	--	5039	--	219	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
163	С124-040207-4402 в ценах IV квартала 2017 года	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	7,8	477,46	--	3724	--	162	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
164	С124-040207-2606 в ценах IV квартала 2017 года	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	6	147,91	--	887	--	39	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
165	С124-040207-3212 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98	3	1083,32	--	3250	--	141	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
166	С124-040207-5014 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	3	1787,15	--	5361	--	233	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
167	С124-040207-5013 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	3	1851,41	--	5554	--	242	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
168	С124-040207-3126 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы ответвительные SL37.1 ГОСТ Р 51177-98	3	567,17	--	1702	--	74	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
169	С124-040207-5202 в ценах IV квартала 2017 года	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	3	361,11	--	1083	--	47	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
170	СПрайс-листТОО "ЭПС KZ"	Проводник заземляющий ЗП1	6	1315,78	--	7895	--	343	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
171	С124-040207-1817 в ценах IV квартала 2017 года	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	3	2383,78	–	7151	–	311	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
172	С123-061201-0902 в ценах IV квартала 2017 года	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,0045	135865,98	–	611	–	27	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
173	С124-040207-2809 в ценах IV квартала 2017 года	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	6	397,80	–	2387	–	104	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
		Заземление опор ВЛИ-0,22кВ								
174	Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	70	291,27	13,30	20389	931	5146	0,16	11
		м		133,42	2,80	9340	196	42,8	–	–
		Провод ВЛИ								
175	Е11-330204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	0,447	49602,75	16635,56	22172	7436	10954	34,90	16
		км линии		28435,12	6274,33	12711	2805	61,7	7,35	3
176	С123-061201-0920 в ценах IV квартала 2017 года	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,197	1003063,70	–	197604	–	8596	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
177	С123-061201-0902 в ценах IV квартала 2017 года	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,25	135865,98	–	33966	–	1478	–	–
		км		–	–	–	–	–	–	–
		Наружное электроосвещение =10шт								
178	Е11-330207-0102	Светильники с лампами ДНаТ. Установка	10	3630,16	2034,82	36302	20348	16196	2,01	20
		светильник		1578,73	691,46	15787	6915	61,7	0,81	8
179	С123-070103-0406 в ценах IV квартала 2017 года	Светильники, тип ЖКУ 02-150-003 ГОСТ 8045-82	10	7874,96	–	78750	–	3426	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
180	СПрайс-листТОО "ЭИС KZ"	Лампа ДНаТ-150	10	1684,73	–	16847	–	733	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
181	СПрайс-листТОО "ЭПС KZ"	Кронштейн КС1	10	1694,84	--	16948	--	737	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
182	СПрайс-листТОО "ЭПС KZ"	Хомут Х 15	10	1137,20	--	11372	--	495	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
183	СПрайс-листТОО "ЭПС KZ"	Проводник заземляющий ЗП1	10	1315,78	--	13158	--	572	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
184	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	20	198,80	90,23	3976	1805	1208	0,10	2
		м кабеля		85,37	30,48	1707	610	42,8	0,04	1
185	Ц13-080201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткамс креплением по всей длине	20	283,26	109,20	5665	2184	1717	0,15	3
		м кабеля		128,05	36,60	2561	732	42,8	0,05	1
186	С123-060131-0301 в ценах IV квартала 2017 года	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,04	52839,01	--	2114	--	92	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
187	С124-040207-5014 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	10	1787,15	--	17872	--	777	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
188	СПрайс-листТОО "SKALA GROUP"	Корпус для предохранителя SV 29.25	20	2611,34	--	52227	--	2272	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
189	СПрайс-листТОО "SKALA GROUP"	Плавкая вставка SVV10.10	20	408,55	--	8171	--	355	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
190	С124-040207-5013 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	20	1851,41	--	37028	--	1611	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
191	Ц13-080206-2101 Изм. и доп. вып. 9	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	20	591,17	44,03	11823	881	2714	0,29	6
		м		241,83	4,40	4837	88	42,8	--	--

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
192	С123-061705-0102 в ценах IV квартала 2017 года	Металлорукав РТ-ЦХ 15	20	66,47	--	1329	--	58	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
193	С124-040207-0722 в ценах IV квартала 2017 года	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	20	39,78	--	796	--	35	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Демонтаж опор с дальнейшим использованием								
194	Е11-330303-0301	Опоры освещения существующие железобетонные массой до 1,5 т. Демонтаж (1,18Т/ШТ; ЭСН-3,ПОЗ.51)	5	3604,86	2364,86	18024	11824	7540	1,54	8
		опора		1240,01	858,76	6200	4294	61,7	0,75	4
195	С341-020104-1001 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т.Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	5,9	53,14	--	314	--	14	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ :	Тенге			3653356	225715			275
			Тенге			225585	69264			72
		Стоимость оборудования -	Тенге			1415177				
		Накладные расходы -	Тенге			61560				
		Сметная прибыль -	Тенге			118139				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			1594876				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			668982				
		Материалы -	Тенге			82032				
		Всего заработная плата -	Тенге				187470			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			298301				
		Накладные расходы -	Тенге			111943				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					79389		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					32554		
		Сметная прибыль -	Тенге			62474				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			843399				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							217
		Сметная заработная плата -	Тенге				187470			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1569197				
		Материалы -	Тенге			94661				
		Всего заработная плата -	Тенге				107380			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1311571				
		Транспортные расходы -	Тенге			314				
		Накладные расходы -	Тенге			136558				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					65451		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					71107		
		Сметная прибыль -	Тенге			136460				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1842215				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							130
		Сметная заработная плата -	Тенге				107380			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			4280490				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				294849			
		Временные здания и сооружения, 2,32%			2,32%	99 307				
		Итого с временными				4 379 797				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время,3,3%			3,30%	144 533				
		Итого в базовых ценах 2017г. СМР				4 524 331				
		Итого в базовых ценах 2017г. оборудование				0				
		Итого в базовых ценах 2017г. СМР+оборудование				4 524 331				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2018г.			1,0599383	4 795 511				
		С понижающим коэффициентом 2018 г.			0,900000	4 315 960				
		НДС -2018 г			12%	517 915				
		Итого с НДС 2018 г				**4 833 875**				

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Астраханского района"

_____**Кулаков Н.**

Генподрядчик:

ТОО фирма "Энергия"

_____**Шагиахметов Р.М.**

Технадзор: ТОО "Кокшетау-2015"

_____**Сабдин Е.К.**

Авторский надзор:
ТОО "Строительная группа "Архитектор"

_____**Хобов М.**

Форма 2"В"

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Астраханского района"
Подрядчик: ТОО фирма "Энергия"

Наименование стройки - Реконструкция водопровода в с.Жалтырь Астраханского района Акмолинской области
Наименование объекта - Электроснабжение и наружное освещение

АКТ №2
приемки выполненных строительно-монтажных работ за декабрь 2020 года

на Электроснабжение и наружное освещение
Составлен(а) в текущих ценах 2017 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Оборудование								
		ДЭС								
1	Е11-110101-1303 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство ТОЛЩ.100ММ**	3,82	3216,22	106,75	12286	408	1078	0,26	1
		м2 покрытия		192,15	31,73	734	121	60,9	0,03	--
2	Е11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство**	0,5	19613,45	656,18	9807	328	702	1,35	1
		м3		933,82	154,77	467	77	48,5	0,18	--
3	Е11-060201-0104	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство**	1,5	24604,64	419,30	36907	629	4019	4,05	6
		м3		3036,45	142,72	4555	214	48,5	0,15	--
4	С121-050309-0303 в ценах IV квартала 2017 года	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	0,0635	206210,26	--	13094	--	570	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
5	Е11-110101-0209	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками ТОЛЩ.150ММ/ ОТМОСТКА**	1,035	20973,62	5,83	21708	6	2688	3,66	4
		м3 подстилающего слоя		2650,72	--	2743	--	60,9	--	--
6	Е11-110101-1903	**Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство**	6,9	973,66	47,60	6718	328	838	0,14	1
		м2 покрытия		107,21	17,24	740	119	60,9	0,02	--
7	Е11-110101-1904	**Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1903**	6,9	171,41	2,50	1183	17	122	0,02	--
		м2 покрытия		15,07	1,11	104	8	60,9	--	--
8	Ц13-370102-0105	**Оборудование массой до 1 т. Монтаж на открытой площадке**	1	53168,96	6194,24	53169	6194	18649	43,90	44

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	шт.		36607,77	1951,78	36608	1952	40,6	1,87	2
СПрайс-лист"Rakhatiko"	Дизельный генератор с панелями управления 8кВт AKSA APD-12A	1	1415176,71	--	1415177	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	1	4602,36	696,52	4602	697	1075	2,00	2
	шт.		1759,58	199,87	1760	200	42,8	0,20	--
СПрайс-лист"АВТ-ИТ"	Ящик управления освещением ЯУО-9602 3774 IP54	1	59374,21	--	59374	--	2583	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
Ц13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	1	4602,36	696,52	4602	697	1075	2,00	2
	шт.		1759,58	199,87	1760	200	42,8	0,20	--
С123-070201-0303 в ценах IV квартала 2017 года	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-1/12зо-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	4746,23	--	4746	--	206	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
Ц13-080305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	1	827,24	56,32	827	56	387	0,87	1
	шт		765,42	19,99	765	20	42,8	0,02	--
С123-070501-0309 в ценах IV квартала 2017 года	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-00 PQRSIDN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	1	22587,00	--	22587	--	983	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
	Наружный контур заземления ДЭС								
Е11-010101-0316	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	6,48	146,50	133,91	949	868	273	0,02	--
	м3 грунта		12,59	45,34	82	294	59,1	0,04	--
Е11-010104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	6,48	15,51	15,51	101	101	24	--	--
	м3 грунта		--	4,96	--	32	59,1	--	--
Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	28	340,69	13,30	9539	373	2118	0,16	4
	м		133,42	2,80	3736	78	42,8	--	--
Ц13-080208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	7	2814,68	122,83	19703	860	2769	0,70	5
	шт.		583,72	27,98	4086	196	42,8	0,03	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Наружный контур заземления насосной станции								
20	Е11-010101-0316								
	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	6,48	146,50	133,91	949	868	273	0,02	--
	м3 грунта		12,59	45,34	82	294	59,1	0,04	--
21	Е11-010104-0406								
	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	6,48	15,51	15,51	101	101	24	--	--
	м3 грунта		--	4,96	--	32	59,1	--	--
22	Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 9								
	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	28	340,69	13,30	9539	373	2118	0,16	4
	м		133,42	2,80	3736	78	42,8	--	--
23	Ц13-080208-0104								
	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	7	2814,68	122,83	19703	860	2769	0,70	5
	шт.		583,72	27,98	4086	196	42,8	0,03	--
	КЛ-0,4 кВ								
24	Е11-010101-0316								
	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	30,51	146,50	133,91	4470	4086	1284	0,02	1
	м3 грунта		12,59	45,34	384	1383	59,1	0,04	1
25	Е11-010104-0406								
	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	24,54	15,51	15,51	381	381	92	--	--
	м3 грунта		--	4,96	--	122	59,1	--	--
26	Е11-230101-0101								
	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	5,97	2303,32	119,00	13751	710	3572	1,02	6
	м3 основания		738,72	29,88	4410	178	62,1	0,04	--
27	Е11-010104-0107								
	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/ РАЗРАВНИВАНИЕ НА МЕСТЕ	5,97	27,76	27,76	166	166	40	--	--
	м3 грунта		--	8,87	--	53	59,1	0,01	--
28	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 9								
	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	85	214,53	95,24	18235	8095	5578	0,11	9
	м кабеля		93,90	32,14	7982	2732	42,8	0,04	3
29	Ц13-080201-0810								
	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, ПО СТЕНЕ, ПО МЕТ.КОНСТРУКЦИЯМ, ПО ОПОРЕ	42	283,26	109,20	11897	4586	3606	0,15	6
	м кабеля		128,05	36,60	5378	1537	42,8	0,05	2
30	Е11-340201-0301								
	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	0,016	101118,22	--	1618	--	1104	133,00	2
	канало-километр трубопровода		99715,42	--	1595	--	62,1	--	--

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
	СПрайс-лист	Труба двустенная жесткая электротехническая Ду 110 мм "ДКС"	16	1164,12	--	18626	--	810	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
32	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	16	198,80	90,23	3181	1444	966	0,10	2
		м кабеля		85,37	30,48	1366	488	42,8	0,04	1
33	С123-060137-0306 в ценах IV квартала 2017 года	Кабели силовые АВБбШв 4х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,134	852185,66	--	114193	--	4967	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
34	С123-060137-0212 в ценах IV квартала 2017 года	Кабели силовые АВБбШв 3х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,019	491138,23	--	9332	--	406	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
35	Ц13-100904-0101 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	0,085	18006,28	12383,28	1531	1053	383	6,30	1
		км кабеля		5623,00	2699,69	478	229	42,8	9,04	1
36	СПрайс-лист"Электрокомплект"	Лента сигнальная ЛСЭ-150	85	35,46	--	3014	--	131	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
37	Ц13-080201-2501	Муфта концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	8	16487,15	13005,26	131897	104042	30969	4,00	32
		шт.		3414,60	3647,19	27317	29178	42,8	3,71	30
38	С123-061703-1801 прим в ценах IV квартала 2017 года	Муфты соединительные для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа eks-1СТ-4-16/50-ВЛ-М ГОСТ 13781.0-86/ 4КВНТп 1х16-25	8	8333,04	--	66664	--	2900	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
				ВЛИ-0,4кВ						
		Линейная арматура для существующих опор (№1"А1,№7"А1) = 2шт								
39	С124-040207-4920 в ценах IV квартала 2017 года	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	2	1679,54	--	3359	--	146	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
С124-040207-4402 в ценах IV квартала 2017 года	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	5,2	477,46	--	2483	--	108	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
41 С124-040207-2606 в ценах IV квартала 2017 года	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	4	147,91	--	592	--	26	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
42 С124-040207-3228 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	2	6431,22	--	12862	--	560	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
43 С124-040207-5014 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	8	1787,15	--	14297	--	622	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
44 С124-040207-5013 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	4	1851,41	--	7406	--	322	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
45 С124-040207-3126 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы ответвительные SL37.1 ГОСТ Р 51177-98	2	567,17	--	1134	--	49	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
46 С124-040207-5202 в ценах IV квартала 2017 года	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	2	361,11	--	722	--	31	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
47 СПрайс-листТОО "ЭПС KZ"	Проводник заземляющий ЗП1	4	1315,78	--	5263	--	229	--	--
	м		--	--	--	--	--	--	--
48 С124-040207-1817 в ценах IV квартала 2017 года	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	2	2383,78	--	4768	--	207	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
	С123-061201-0902 в ценах IV квартала 2017 года	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,001	135865,98	--	136	--	6	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
50	С124-040207-0722 в ценах IV квартала 2017 года	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	4	39,78	--	159	--	7	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Установка кабельной муфты для существующих опор опор (№1"А1,№7"А1) = 2шт								
51	Ц13-080103-3603	Металлические конструкции. Монтаж оборудования	0,0868	72396,65	12414,15	6284	1078	2129	52,00	5
		т		44389,80	3477,67	3853	302	42,8	3,48	--
52	С121-050201-0502 в ценах IV квартала 2017 года	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	0,0868	188922,55	--	16398	--	713	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
53	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,5172	62,73	1,05	158	3	47	0,03	--
		м2		27,85	0,17	70	--	54,2	--	--
54	Е11-130301-1406 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	2,5172	122,87	1,65	309	4	63	0,04	--
		м2		34,30	0,34	86	1	54,2	--	--
55	СПрайс-листТОО "ЭПС KZ"	Скоба КМ3	6	1347,79	--	8087	--	352	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
56	СПрайс-листТОО "ЭПС KZ"	Хомут Х 8	6	1095,08	--	6570	--	286	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
57	Ц13-080103-1501	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	8	3441,83	619,50	27535	4956	11133	3,00	24
		комплект (3 фазы)		2560,95	219,85	20488	1759	42,8	0,22	2
58	С124-040207-4313 в ценах IV квартала 2017 года	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.344-10 ГОСТ Р 51177-98	8	11870,95	--	94968	--	4131	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
59	С121-050304-0109 в ценах IV квартала 2017 года	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	0,011	176264,56	--	1939	--	84	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
	С124-040207-4402 в ценах IV квартала 2017 года	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	10,4	477,46	--	4966	--	216	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
61	С124-040207-2606 в ценах IV квартала 2017 года	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	8	147,91	--	1183	--	51	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
62	С124-040207-5317 в ценах IV квартала 2017 года	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	8	2398,05	--	19184	--	835	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
63	С124-040207-5013 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	4	1851,41	--	7406	--	322	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Линейная арматура для существующих опор (№2"П1,№3"П1,№4"П1,№5"П1,№6"П1) = 5шт								
64	С124-040207-4920 в ценах IV квартала 2017 года	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	5	1679,54	--	8398	--	365	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
65	С124-040207-4402 в ценах IV квартала 2017 года	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	13	477,46	--	6207	--	270	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
66	С124-040207-2606 в ценах IV квартала 2017 года	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	10	147,91	--	1479	--	64	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
67	С124-040202-0810 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	5	3326,48	--	16632	--	724	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
68	С124-040207-5014 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	10	1787,15	--	17872	--	777	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	С124-040207-5013 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98								
		шт.	5	1851,41	--	9257	--	403	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
70	С124-040207-3127 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98								
		шт.	5	818,13	--	4091	--	178	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
71	С124-040207-5202 в ценах IV квартала 2017 года	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98								
		шт.	5	361,11	--	1806	--	79	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
72	С124-040207-1817 в ценах IV квартала 2017 года	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98								
		шт.	10	2383,78	--	23838	--	1037	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
73	С123-061201-0902 в ценах IV квартала 2017 года	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005								
		км	0,0025	135865,98	--	340	--	15	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
74	СПрайс-листТОО "ЭПС KZ"	Проводник заземляющий ЗП1								
		м	10	1315,78	--	13158	--	572	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ВЛИ-0,22 кВ. Наружное электроосвещение								
		ОПОРА Ж/Б АНКЕРНАЯ А1 (№1/А1) = 1шт								
75	Е11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка								
		опора	1	5962,47	3007,11	5962	3007	2394	3,06	3
				2374,19	940,80	2374	941	61,7	0,87	1
76	С121-040405-0101 в ценах IV квартала 2017 года	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013								
		шт.	1	35798,90	--	35799	--	1557	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
77	Е11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ. Установка								
		шт.	1	1610,76	878,03	1611	878	754	0,91	1
				732,73	328,94	733	329	61,7	0,30	--
78	С121-049999-0917 в ценах IV квартала 2017 года	Плиты опорно-анкерные типа П-3и (1ШТ)								
			0,05	47166,59	--	2358	--	103	--	--

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		--	--	--	--	--	--	--
79	СПрайс-листТОО "SKALA GROUP"	Крепление плиты Г4	1	5841,82	--	5842	--	254	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Линейная арматура								
80	С124-040207-4920 в ценах IV квартала 2017 года	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	1	1679,54	--	1680	--	73	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
81	С124-040207-4402 в ценах IV квартала 2017 года	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	2,6	477,46	--	1241	--	54	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
82	С124-040207-2606 в ценах IV квартала 2017 года	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	2	147,91	--	296	--	13	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
83	С124-040207-3212 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98	1	1083,32	--	1083	--	47	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
84	С124-040207-5014 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	1	1787,15	--	1787	--	78	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
85	С124-040207-5013 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	1	1851,41	--	1851	--	81	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
86	С124-040207-3126 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы ответвительные SL37.1 ГОСТ Р 51177-98	1	567,17	--	567	--	25	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
87	С124-040207-5202 в ценах IV квартала 2017 года	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	1	361,11	--	361	--	16	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства" Астраханского района "

Приложение 4
к Планам организации деятельности

Подрядчик: ТОО фирма "Энергия"
Наименование строительного объекта: "Реконструкция водопровода в селе Жаксыбер Астраханского района Акмолинской области (2 очередь).

СПРАВКА №4
о стоимости выполненных работ за декабрь месяц 2020 г

Представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник финансирования: наименование	Источник финансирования: код	Организационно-правовая форма: наименование	Организационно-правовая форма: код
		№27	31.05.2019				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость (тенге) НДС	Всего к оплате за месяц (тенге с НДС)
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 2							
			СМР в текущих ценах	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Реконструкция водопровода в селе	**52 686 453,64**	**10787928,91**	**12082480,38**	**12082480,38**					**1294551,47**	**12082480,38**
в том числе:										
аванс										
ИТОГО к оплате:	**52 686 453,64**	**10787928,91**	**12082480,38**	**12082480,38**					**1294551,47**	**12082480,38**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Астраханского района"
Кулаков Н.Н.

Технадзор ТОО "Кокшетау-2015
Директор Сабаш Е.К.

ГЕНПОДРЯДЧИК:
ТОО фирма "Энергия"
Шагиахметов Д.М.

Авторский надзор:
ТОО "Строительная группа "Архитектор"
Абуов С.А.