Ф-3

Утверждена
приказом Председателя Агенства Республики Казахстан
по делам строительства и жилищно-коммунального
хозяйства от 2 мая 2012 г. №170

Форма справки о стоимости выполненных работ и затрат

Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел строительства города Аксу"**

Подрядчик: **ТОО "Агропромремстрой"**

Наименование строительства и его адрес: **Строительство водопровода в селе Алгабас (сельская зона) города Аксу, Павлодарской области**

СПРАВКА №4 от 24.04.2019 г.
о стоимости выполненных работ и затрат
за апрель 2019 года

Код заказчика	Код подрядчика	Доп.соглашение номер	Доп.соглашение дата	Источник финансирования наименован	Источник финансирования код	Организационно- правовая форма наименование	Организационно- правовая форма код
		114/05	29.03.2019 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на преобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по договору	389 502 400	347 770 000							41 732 400	389 502 400
в том числе за месяц	21 052 632	18 796 993							2 255 639	21 052 632
удержание 5%	1 052 632	939 850							112 782	1 052 632
итого	20 000 000	17 857 143							2 142 857	20 000 000
Итого к оплате	**20 000 000**	**17 857 143**							**2 142 857**	**20 000 000**

Всего к оплате: двадцать миллионов тенге

Заказчик: Руководитель Государственного учреждения "Отдел строительства города Аксу" **Мұздыбаев Төлеухан Уәлиханұлы**

Подрядчик: Директор ТОО "Агропромремстрой" **Жолдыбаев Сатыбалды Аманбекович**

Форма №2-в

Утверждена
приказом Председателя Агенства Республики Казахстан
по делам строительства и жилищно-коммунального
хозяйства от 2 мая 2012 г. №170

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Аксу"
Исполнитель:Товарищество с ограниченной ответственностью "Агропромремстрой"

Наименование объекта: Строительство водопровода в селе Алгабас (сельская зона) города Аксу, Павлодарской области

Доп.соглашение 114/05 от 29.03.2019г. к договору о государственных закупках № 114 от 18.06.2018г.

АКТ № 4 от 24.04.2019 г.
приемки выполненных строительно-монтажных работ за апрель месяц 2019 года

Составлен(а) в текущих ценах IV квартала 2017 года

N п/п		Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл.	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на един.	всего
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РАЗДЕЛ 1. Локальная смета 2-1-1.АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
			ВОДОПОНИЖЕНИЕ								
1	1	Е11-010101-0307 11-010101-0307 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.10 Кэм=1,06 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06. 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	13,5	79,86 5,17	74,69 19,74	1078 70	1008 267	250 59,1	0,01 0,02	-- --
2	2	С232-050101-0101 32-050101-0101 РСНБ РК 2015 примен. в ценах IV квартала 2017 года	**Насос для водопонижения и водоотлива, до 2,8 кВт** маш.-ч	260,04	268,40 --	268,40 200,58	69795 --	69795 52159	2792 --	-- --	-- --
3	3	Е11-220301-0101 11-220301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** км трубопровода	0,1	1137339,96 224653,88	41786,01 15125,76	113734 22465	4179 1513	20035 62,1	253,00 16,57	25 2

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	4	Е11-010104-0401 11-010104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 м3 грунта	13,5	18,80 --	18,80 6,57	254 --	254 89	65 59,1	-- 0,01	-- --
5	5	Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками м3 уплотненного грунта	13,5	116,96 66,55	50,41 21,66	1579 898	680 292	795 59,1	0,11 0,03	1 --
6	6	Е11-220301-0101 11-220301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка //ДЕМОНТАЖ/ км трубопровода	0,1	159863,94 134792,33	25071,61 9075,45	15986 13479	2507 908	9931 62,1	151,80 9,94	15 1
			АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
7	7	Е11-010102-0313 11-010102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3. м3 грунта	38,08	111,57 6,53	104,97 34,09	4248 249	3997 1298	1121 59,1	0,01 0,03	-- 1
8	8	С341-020101-1003 41-020101-1003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/ т	66,2592	157,47 --	-- --	10434 --	-- --	417 --	-- --	-- --
9	9	Е11-010101-0313 11-010101-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. м3 грунта	59,2352	72,61 6,09	66,52 21,91	4301 361	3940 1298	1192 59,1	0,01 0,02	1 1
10	10	Е11-010205-0101 11-010205-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. 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	7,3248	1077,77 1077,77	-- --	7894 7894	-- --	5168 59,1	1,50 --	11 --
11	11	Е11-010205-0101 11-010205-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м м3 грунта	11,1	898,14 898,14	-- --	9969 9969	-- --	6526 59,1	1,25 --	14 --
12	12	Е11-010205-0501 11-010205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 м3 грунта	11,613	578,07 578,07	-- --	6713 6713	-- --	4395 59,1	0,89 --	10 --
13	13	Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 м3 грунта	65,807	21,93 --	21,93 7,66	1443 --	1443 504	367 59,1	-- 0,01	-- 1

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	14	Е11-010104-0408 11-010104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 м3 грунта	65,807	10,83 --	10,83 3,78	713 --	713 249	181 59,1	-- --	-- --
15	15	Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками м3 уплотненного грунта	65,807	116,96 66,55	50,41 21,66	7697 4380	3317 1425	3876 59,1	0,11 0,03	7 2
			ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ ФМ1-ФМ4								
16	16	Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство м3	1,36	20648,74 902,60	642,13 149,59	28082 1228	873 203	1845 48,5	1,35 0,18	2 --
17	17	Е11-060101-0113 11-060101-0113 РСНБ РК 2015 примен.	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство м3	20,48	24583,81 3581,07	682,03 164,63	503476 73340	13968 3372	58833 48,5	4,90 0,20	100 4
18	18	Е11-060101-0114 11-060101-0114 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство//ПОДЛИВКА м3	0,96	20986,77 708,91	697,49 167,64	20147 681	670 161	1230 48,5	0,97 0,20	1 --
19	19	Е11-060301-0601 11-060301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм т	0,376	13289,70 12336,41	677,89 188,14	4997 4638	255 71	2575 48,5	16,88 0,17	6 --
20	20	С121-050301-3001 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 т	0,4872	195310,52 --	-- --	95155 --	-- --	3806 --	-- --	-- --
21	21	С121-050301-3201 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 т	0,3344	191652,49 --	-- --	64089 --	-- --	2564 --	-- --	-- --
22	22	Е11-060301-0401 11-060301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м т	0,07392	399342,36 219403,02	1433,22 581,97	29519 16218	106 43	9383 48,5	289,00 0,62	21 --
23	23	Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону м2 поверхности	114,688	726,26 172,96	11,68 1,65	83293 19837	1339 189	13912 50,8	0,21 --	24 --
			ФУНДАМЕНТНАЯ БАЛКА МОНОЛИТНАЯ ФБ1-4ФБ								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	24	Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство м3	1,28	20859,56 902,60	642,13 149,59	26700 1155	822 191	1747 48,5	1,35 0,18	2 --
25	25	Е11-060701-0101 11-060701-0101 РСНБ РК 2015	Балки фундаментные. Устройство м3	5,6	33216,01 8140,77	2354,69 506,02	186010 45588	13186 2834	31864 48,5	11,00 0,61	62 3
26	26	С121-050301-3001 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 т	0,06784	195310,52 --	-- --	13250 --	-- --	530 --	-- --	-- --
27	27	С121-050301-3201 21-050301-3201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 т	0,13032	191652,49 --	-- --	24976 --	-- --	999 --	-- --	-- --
28	28	Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону м2 поверхности	47,488	726,26 172,96	11,68 1,65	34489 8214	554 78	5760 50,8	0,21 --	10 --
			МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ								
29	50	Е11-090402-0101 11-090402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Фахверк. Монтаж тконструкций	1,38	41791,35 21826,31	14411,14 2664,51	57672 30120	19887 3677	23713 60,9	25,30 2,78	35 4
30	51	С121-060408-0501 21-060408-0501 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Стойки фахверка т	0,82	253818,70 --	-- --	208131 --	-- --	8325 --	-- --	-- --
31	52	С121-060408-0601 21-060408-0601 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Ригели фахверка т	0,64	247772,69 --	-- --	158575 --	-- --	6343 --	-- --	-- --
32	53	Е11-090302-0401 11-090302-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Прогоны при шаге фермдо 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж т конструкций	0,22	21642,60 10574,01	7874,45 1730,16	4761 2326	1732 381	1905 60,9	14,10 1,60	3 --

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	54	Е11-090701-0126 11-090701-0126 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) т конструкций	0,22	30572,60 25578,41	4242,25 965,92	6726 5627	933 213	3968 60,9	31,00 1,00	7 --
34	55	С121-050204-0801 21-050204-0801 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 т	0,24	242244,83 --	-- --	58139 --	-- --	2326 --	-- --	-- --
35	56	С Т ССЦ РК 8.04-08-2017 ТАБ.6 П2	Поправка на марку стали С245 т	1,7	5446,00 --	-- --	9258 --	-- --	370 --	-- --	-- --
36	57	Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза м2	49,3	113,35 33,15	1,62 0,33	5588 1635	80 16	1154 54,2	0,04 --	2 --
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			**1878872**	**146240**			**361**
				Тенге			**277087**	**71430**			**21**
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**1800455**				
			Материалы -	Тенге			**805007**				
			Всего заработная плата -	Тенге				**306172**			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**622315**				
			Транспортные расходы -	Тенге			**10434**				
			Накладные расходы -	Тенге			**210308**		**132971**		
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**77337**		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			**160861**				
			Сметная прибыль -	Тенге			**2171624**				**333**
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	чел.-ч				**306172**			
			Нормативная трудоемкость -	Тенге			**78418**				
			Сметная заработная плата -	Тенге			**8533**				
			Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**42344**			
			Материалы -	Тенге			**9258**				
			Всего заработная плата -	Тенге			**29956**				
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге					**25787**		
			Накладные расходы -	Тенге					**4169**		
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге			**8670**				
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			**117043**				**49**
			Сметная прибыль -	Тенге							
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	чел.-ч				**42344**			
			Нормативная трудоемкость -	Тенге			**2288667**				**382**
			Сметная заработная плата -	Тенге							
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	чел.-ч				**348516**			
			Нормативная трудоемкость -	Тенге							
			Сметная заработная плата -								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 2. Локальная смета 2-1-3. НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ I ПОДЪЕМА.ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.											
37	8	С Т Прайс-лист ООО "Системы полимерных трубопроводов"	Труба пластиковая (обсадная) нПВХ д.280х13 L 3000мм шт	10	-11866,26 --	-- --	-118663 --	-- --	-4747 --	-- --	-- --
38	17	С123-020103-0215 23-020103-0215 РСНБ РК 2015 примен. в ценах IV квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80//ФЛАНЕЦ СВОБОДНЫЙ 1-250-10/ шт.	2	-5863,71 --	-- --	-11727 --	-- --	-469 --	-- --	-- --
39	21	С123-020302-8018 23-020302-8018 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 280, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 шт.	2	-6461,46 --	-- --	-12923 --	-- --	-517 --	-- --	-- --
40	вкл	С123-010201-0240 23-010201-0240 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80 м	30	16315,06 --	-- --	489452 --	-- --	19578 --	-- --	-- --
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2				Тенге Тенге			346139 --	-- --			--
Стоимость монтажных работ -				Тенге			-143313				
Стоимость материалов и конструкций -				Тенге			-143313				
Накладные расходы -				Тенге			-5733				
Сметная прибыль -				Тенге			-11924				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -				Тенге			-160969				
Стоимость общестроительных работ -				Тенге			489452				
Стоимость материалов и конструкций -				Тенге			489452				
Накладные расходы -				Тенге			19578				
Сметная прибыль -				Тенге			40722				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -				Тенге			549752				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				Тенге			388783				
РАЗДЕЛ 3.Локальная смета 2-4-3.ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.											
В1 ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД / НА ТЕХНОЛОГИЮ/											
41	1	Прайс-лист ТОО "WILLO Central Asia"	Многонасосная установка повышения давления с частотным преобразователем SiBoot Smart 2 Helix VE 1606 Q 24.6м3/ч. Н комплект	1	4086828,19 --	-- --	4086828 --	-- --	-- --	-- --	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			4086828	--			--
			Тенге			--	--			--
		Стоимость оборудования -	Тенге			4086828				
		Накладные расходы -	Тенге			163473				
		Сметная прибыль -	Тенге			340024				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			4590325				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			4590325				
		РАЗДЕЛ 4.Локальная смета 2-6.ВОДОЗАБОРНЫЕ СООРУЖЕНИЯ. ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
		ВОДООТЛИВ								
42	1	С232-050101-0102 32-050101-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт маш.-ч	66,407	322,55 --	322,55 200,58	21420 --	21420 13320	857 --	-- --	--
43	2	Е11-220301-0102 11-220301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием км трубопровода	0,0752	1452203,82 225541,84	51428,72 19165,45	109206 16961	3867 1441	16253 62,1	254,00 21,14	19 2
44	3	Е11-010102-0301 11-010102-0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 м3 грунта	174,3584	87,73 4,14	83,52 29,11	15296 722	14563 5076	4175 59,1	0,01 0,03	1 5
45	4	Е11-010102-0301 11-010102-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.50 Кзтр=1,32, Кэм=1,32	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при глинистой подошве, применен коэффициент к затратам труда - 1,32 и нормам эксплуатации машин - 1,32 м3 грунта	15,1616	115,78 5,46	110,25 38,43	1755 83	1672 583	479 59,1	0,01 0,03	-- --
46	5	С341-020101-1003 41-020101-1003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/ т	325,9744	157,47 --	-- --	51331 --	-- --	2053 --	-- --	--
47	6	Е11-010101-0301 11-010101-0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 м3 грунта	2700,716	63,26 3,20	60,07 21,39	170852 8631	162221 57774	47649 59,1	-- 0,02	13 56

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	7	Е11-010101-0301 11-010101-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) 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	211,2536	69,59	66,07	14701	13958	4100	0,01	1
			м3 грунта		3,52	23,53	743	4971	59,1	0,02	4
49	8	Е11-010205-0101 11-010205-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированнымспособом, применен коэффициент к затратам труда -1,2	212,5256	1077,77	--	229053	--	149947	1,50	319
			м3 грунта		1077,77	--	229053	--	59,1	--	--
50	9	Е11-010205-0101 11-010205-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	16,7048	1185,54	--	19804	--	12965	1,65	28
			м3 грунта		1185,54	--	19804	--	59,1	--	--
51	10	Е11-010205-0101 11-010205-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а такжеот водопроводных и канализационных труб, примененкоэффициент к затратам труда - 1,15/РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ПРИ ПЕРЕСЕЧЕНИИ С КОММУНИКАЦИЯМИ/	35,2	1032,86	--	36357	--	23800	1,44	51
			м3 грунта		1032,86	--	36357	--	59,1	--	--
52	11	Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2/КЕРАМЗИТ/	16,116	21,93	21,93	353	353	90	--	--
			м3 грунта		--	7,66	--	123	59,1	0,01	--
53	12	Е11-010104-0408 11-010104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2/КЕРАМЗИТ/	16,116	10,83	10,83	175	175	44	--	--
			м3 грунта		--	3,78	--	61	59,1	--	--
54	13	С121-010302-0402 21-010302-0402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	18,96	5659,48	--	107304	--	4292	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	14	Е11-010205-0501 11-010205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 м3 грунта	203,926912	578,07 578,07	-- --	117885 117885	-- --	77172 59,1	0,89 --	180 --
56	15	Е11-010205-0501 11-010205-0501 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициентк затратам труда - 1,1 м3 грунта	15,957088	635,88 635,88	-- --	10147 10147	-- --	6643 59,1	0,97 --	16 --
57	16	Е11-010104-0401 11-010104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 м3 грунта	2921,316	18,80 --	18,80 6,57	54918 --	54918 19181	13986 59,1	-- 0,01	-- 20
58	17	Е11-010104-0407 11-010104-0407 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 м3 грунта	2921,316	10,53 --	10,53 3,68	30757 --	30757 10742	7833 59,1	-- --	-- 11
59	18	Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками м3 уплотненного грунта	2921,316	116,96 66,55	50,41 21,66	341668 194416	147253 63273	172053 59,1	0,11 0,03	316 77
			ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД В0,В1								
60	63	Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка км трубопровода	0,7	1775493,47 154571,44	61216,26 19858,44	1242845 108200	42851 13901	128571 62,1	194,00 26,83	136 19
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			2575827 743000	494008 190446			1078 195
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			2575827				
			Материалы -	Тенге			1180184				
			Всего заработная плата -	Тенге				933446			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			107304				
			Транспортные расходы -	Тенге			51331				
			Накладные расходы -	Тенге			672963		548009		
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					124954		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			259903				
			Сметная прибыль -	Тенге			3508693				1273
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	чел.-ч				933446			
			Нормативная трудоемкость -	Тенге			3508693				1273
			Сметная заработная плата -	Тенге							
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	чел.-ч				933446			
			Нормативная трудоемкость -	Тенге							
			Сметная заработная плата -								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
РАЗДЕЛ 5. Локальная смета 2-7. РАЗВОДЯЩИЙ ВОДОПРОВОД.											
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
			ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД В1								
61	22	Е11-220901-0103 11-220901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка задвижка или клапан	30	1427,48 1062,85	52,96 24,75	42824 31886	1589 743	22786 62,1	1,40 0,03	42 1
62	23	Е11-220901-0101 11-220901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка задвижка или клапан	8	850,54 668,08	17,65 8,25	6804 5345	141 66	3767 62,1	0,88 0,01	7 --
63	24	С123-040102-1005 23-040102-1005 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 100, типа Chevron ГОСТ 5762-2002 шт.	30	39693,88 --	-- --	1190816 --	-- --	47633 --	-- --	-- --
64	25	С123-040105-0904 23-040105-0904 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Штурвал для задвижек DN 100 шт.	30	5445,66 --	-- --	163370 --	-- --	6535 --	-- --	-- --
65	26	С123-040102-1004 23-040102-1004 РСНБ РК 2015 примен. в ценах IV квартала 2017 года	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 50, типа Chevron ГОСТ 5762-2002 шт.	8	35600,00 --	-- --	284800 --	-- --	11392 --	-- --	-- --
66	27	С123-040105-0902 23-040105-0902 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50 шт.	8	3043,76 --	-- --	24350 --	-- --	974 --	-- --	-- --
67	35	С123-020103-0210 23-020103-0210 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 шт.	64	1715,05 --	-- --	109763 --	-- --	4391 --	-- --	-- --
68	36	С123-020103-0207 23-020103-0207 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 шт.	8	875,80 --	-- --	7006 --	-- --	280 --	-- --	-- --

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	42	С123-020103-0210 23-020103-0210 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80/СВОБОДНЫЙ ФЛАНЕЦ/ шт.	48	1715,05 --	-- --	82322 --	-- --	3293 --	-- --	-- --
70	47	Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015 примен.	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/УСТАНОВКА ВТУЛОК/ шт.	48	839,40 322,21	517,20 165,48	40291 15466	24825 7943	16730 62,1	0,41 0,23	20 11
71	48	С123-020302-8010 23-020302-8010 РСНБ РК 2015 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 шт.	48	911,47 --	-- --	43751 --	-- --	1750 --	-- --	-- --
72	55	С123-021101-0120 23-021101-0120 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86 1000 шт.	0,068	109317,16 --	-- --	7434 --	-- --	297 --	-- --	-- --
			ВОЗДУХОСБОРНИК								
73	58	Е11-221001-0101 11-221001-0101 РСНБ РК 2015	Вантузы одинарные. Установка шт.	8	1493,56 1260,81	35,31 16,50	11948 10087	282 132	7077 62,1	1,62 0,02	13 --
74	59	С123-051206-1702 23-051206-1702 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50 шт.	8	49033,92 --	-- --	392271 --	-- --	15691 --	-- --	-- --
75	62	Е11-181001-0104 11-181001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка фильтр	8	924,09 746,80	157,75 43,94	7393 5974	1262 352	4269 60,4	0,94 0,05	7 --
76	63	С123-041013-0206 23-041013-0206 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10°С до +150°С, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 шт.	8	7732,24 --	-- --	61858 --	-- --	2474 --	-- --	-- --
77	64	С123-020103-0207 23-020103-0207 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 шт.	16	875,80 --	-- --	14013 --	-- --	561 --	-- --	-- --

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	65	С123-021101-0114 23-021101-0114 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Прокладки паронитовые А-50-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86 1000 шт.	0,016	54659,74 --	-- --	875 --	-- --	35 --	-- --	-- --
79	92	Е11-220301-0106 11-220301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм//ДЛЯ ГИЛЬЗ НА ТРУБУ Д.110ММ/ км трубопровода	0,04975	-6629656,23 -333872,96	-299720,34 -101150,71	-329825 -16610	-14911 -5032	-27171 62,1	-376,00 -107,34	-19 -5
80	93	Е11-220301-0103 11-220301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм//ДЛЯ ГИЛЬЗ НА ТРУБУ Д.63,50,40,32ММ/ км трубопровода	0,01175	-2592048,48 -239749,20	-65319,72 -25021,68	-30457 -2817	-768 -294	-3228 62,1	-270,00 -27,65	-3 --
81	96	Е11-220801-0103 11-220801-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка//КРЕСТ ФЛАНЦЕВЫЙ, ТРОЙНИК ФЛАНЦЕВЫЙ С ПОЖАРНОЙ ПОДСТАВКОЙ/ т фасонных частей	0,684	219194,35 22801,90	7435,59 2411,72	149929 15596	5086 1650	17135 62,1	31,20 2,37	21 2
82	137	Е11-220301-0108 11-220301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 325Х6 мм. /ДЛЯ ФУТЛЯРА/ км трубопровода	0,1941	-14336756,53 -447531,84	-404467,01 -136364,96	-2782764 -86866	-78507 -26468	-184506 62,1	-504,00 -145,33	-98 -28
83	138	Е11-220301-0107 11-220301-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 273Х6 мм. /ДЛЯ ФУТЛЯРА/ км трубопровода	0,037	-12007433,47 -391590,36	-320766,85 -108700,63	-444275 -14489	-11868 -4022	-29726 62,1	-441,00 -115,86	-16 -4
84	139	Е11-220601-0308 11-220601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции км трубопровода	0,237	-3745230,88 -287745,57	-184648,18 -32187,23	-887620 -68196	-43762 -7628	-84475 62,1	-357,00 -29,21	-85 -7
85	140	Е11-220601-0307 11-220601-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции км трубопровода	0,037	-3176527,86 -260341,23	-166886,24 -28947,68	-117532 -9633	-6175 -1071	-11614 62,1	-323,00 -26,27	-12 -1
86	вкл	Е11-220501-0108 11-220501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка/ДЛЯ ФУТЛЯРА/ км трубопровода	0,2061	402224,00 240981,12	142958,98 47251,27	82898 49666	29464 9738	41682 62,1	306,00 63,40	63 13
87	вкл	Е11-220501-0107 11-220501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка/ДЛЯ ФУТЛЯРА/ км трубопровода	0,037	373889,25 233105,92	127866,35 42020,00	13834 8625	4731 1555	7128 62,1	296,00 56,49	11 2

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
88	вкл	С123-010501-1322 23-010501-1322 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 315х18,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 м	206,1	12424,58 --	-- --	2560706 --	-- --	102428 --	-- --	-- --
89	вкл	С123-010501-1320 23-010501-1320 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 - 250х14,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 м	37	7854,92 --	-- --	290632 --	-- --	11625 --	-- --	-- --
			УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ПРОХОДА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ В СТАЛЬНОМ ФУТЛЯРЕ (ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ) л.7.1-7.2								
90	197	Е11-090305-0301 11-090305-0301 РСНБ РК 2015	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т т	0,48802	-69119,70 -57281,41	-5217,22 -253,76	-33732 -27954	-2546 -124	-19133 60,9	-73,60 -0,27	-36 --
91	198	С121-060510-1004 21-060510-1004 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Опоры хомутовые т	0,95831	-242175,02 --	-- --	-232079 --	-- --	-9283 --	-- --	-- --
92	199	С121-050301-3001 21-050301-3001 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Арматурные заготовки,не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм т	0,25641	-195310,52 --	-- --	-50080 --	-- --	-2003 --	-- --	-- --
			ПОДВОД ВОДОПРОВОДА Д32 К ЖИЛЫМ ЗДАНИЯМ								
93	222	Е11-220501-0101 11-220501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка км трубопровода	2,525	318621,22 137839,48	42618,76 13752,16	804519 348045	107612 34724	279388 62,1	173,00 18,65	437 47 353
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			1486045	16457			30
				Тенге			264125	12262			
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1512384				
			Материалы -	Тенге			-3743270				
			Всего заработная плата -	Тенге				298139			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			4951809				
			Накладные расходы -	Тенге			253046				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					185145		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					67901		
			Сметная прибыль -	Тенге			141234				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1906664				

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							411
			Сметная заработная плата -	Тенге				298139			
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			-33732				
		Материалы -		Тенге			-3231				
		Всего заработная плата -		Тенге				-28078			
			Накладные расходы -	Тенге			-19133				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					-17100		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					-2033		
			Сметная прибыль -	Тенге			-4229				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			-57094				-36
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-28078			
			Сметная заработная плата -	Тенге			7393				
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			156				
		Материалы -		Тенге				6326			
		Всего заработная плата -		Тенге			211				
		Сдача и испытание -		Тенге			4269				
			Накладные расходы -	Тенге					3821		
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					448		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			933				
			Сметная прибыль -	Тенге			12595				8
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		чел.-ч				6326			
			Нормативная трудоемкость -	Тенге							
			Сметная заработная плата -	Тенге			1862166				383
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		чел.-ч				276387			
			Нормативная трудоемкость -	Тенге							
			Сметная заработная плата -								

РАЗДЕЛ 6.Локальная смета 4-2.ВНЕШНИЕ СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ.

Силовой электрооборудование

94	1	51-080401-1302 51-080401-1302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012, /примени-но как, Разрядник вентильный РВО-10Н, 10 кВ/	6	6055,00	--	36330	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
95	2	Е11-330208-0101 11-330208-0101 РСНБ РК 2015	Разрядники. Установка с помощью механизмов	6	5949,69	2909,64	35698	17458	15817	3,76	23
			комплект		2854,52	882,87	17127	5297	61,7	1,07	6
96	3	51-080301-1102 51-080301-1102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Разъединитель РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный),/Разъединитель линейный трехполюсный РЛНД1-10/200У1/	4	65248,00	--	260992	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
97	4	Е11-330208-0103 11-330208-0103 РСНБ РК 2015	Разъединитель. Установка с помощью механизмов	4	9121,78	2627,02	36487	10508	20491	7,42	30

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			комплект		6401,23	1013,39	25605	4054	61,7	1,02	4
98	5	Ц13-080103-0601 13-080103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Привод с одной тягой, рычажный, /Мотаж привода ПРНЗ-10У1/	4	4389,43	121,59	17558	486	6652	4,00	16
			шт		3300,44	41,24	13202	165	42,8	0,05	--
			Кабели и провода								
			Монтаж провода								
99	6	Е11-330204-0206 11-330204-0206 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	1,915	103056,16	57969,55	197353	111012	82171	51,10	98
			км линии		41690,96	18754,75	79838	35915	61,7	22,73	44
100	7	С123-061004-0106 23-061004-0106 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 70/11 мм2 ГОСТ 839-80	1,58562	809963,52	--	1284294	--	51372	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
			Монтаж кабеля								
101	8	Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	14,49	1106,51	--	16033	--	10496	1,54	22
			м3 грунта		1106,51	--	16033	--	59,1	--	--
102	9	Е11-010205-0501 11-010205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	9,66	578,07	--	5584	--	3656	0,89	9
			м3 грунта		578,07	--	5584	--	59,1	--	--
103	10	С121-010401-0101 21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Песок природный	4,83	2055,91	--	9930	--	397	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
104	11	Ц13-080201-0301 13-080201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	38,6	327,59	278,08	12645	10734	3013	0,06	2
			м кабеля		49,51	96,40	1911	3721	42,8	0,10	4
105	12	Ц13-080201-0302 13-080201-0302 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	16,75	96,19	79,69	1611	1335	393	0,02	--
			м кабеля		16,50	27,63	276	463	42,8	0,03	--
106	13	Ц13-080201-0401 13-080201-0401 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	32,6	285,79	236,28	9317	7703	2280	0,06	2
			м кабеля		49,51	81,91	1614	2670	42,8	0,08	3
107	14	С121-030101-0103 21-030101-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,31	47955,76	--	14866	--	595	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			1000 шт.		--	--	--	--	--	--	--
108	15	Ц13-080201-0204 13-080201-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	78	376,76	201,41	29387	15710	8697	0,18	14
			м кабеля		148,52	68,12	11585	5314	42,8	0,08	6
109	16	Ц13-080201-0904 13-080201-0904 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	22	462,73	232,52	10180	5115	3114	0,24	5
			м кабеля		198,03	78,41	4357	1725	42,8	0,10	2
110	17	Ц13-080201-0705 13-080201-0705 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	10	983,42	572,30	9834	5723	2079	0,25	3
			м кабеля		206,28	172,46	2063	1725	42,8	0,20	2
111	18	С123-060109-1006 23-060109-1006 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Кабели силовые АСБл 3х95-10 ГОСТ 18410-73, /примени-но как, Кабель ААБл-10 сеч.3х95мм2/	0,11	3353514,24	--	368887	--	14755	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
			Электромонтажные изделия								
112	19	Ц13-080201-2507 13-080201-2507 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	4	26543,89	21525,95	106176	86104	23569	6,00	24
			шт.		4950,66	5901,68	19803	23607	42,8	6,21	25
113	20	СПрайс-листТОО"Электротехника" ТПРАЙС-ЛИСТТОО"ЭЛЕКТРОТЕХНИКА"	Муфта концевая внутренней установки ЗКВТп-10-70/120(Б), 10кВ	2	8945,94	--	17892	--	716	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
114	21	СПрайс-листТОО"Электротехника" ТПРАЙС-ЛИСТТОО"ЭЛЕКТРОТЕХНИКА"	Муфта концевая наружной установки ЗКНТп-10-70/120(Б), 10кВ	2	10706,49	--	21413	--	857	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Стальные конструкции (всего 22,2кг на опору)								
115	24	Ц13-080103-3603 13-080103-3603 РСНБ РК 2015	Металлические конструкции. Монтаж оборудования, /Установка и стоимость стальных конструкций на опоре,(траверсы ТМ3, хомут Х1)/	0,5772	207261,65	11923,65	119631	6882	16672	52,00	30
			т		42905,72	3361,38	24765	1940	42,8	3,48	2
			Изоляторы. Линейная арматура								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
116	25	С124-040102-0123 24-040102-0123 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20-Г ГОСТ 1232-93 шт.	156	1823,36 --	--	284444 --	--	11378 --	--	--
117	26	С124-040109-0402 24-040109-0402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 шт.	156	46,10 --	--	7192 --	--	288 --	--	--
118	27	С121-050307-0410 21-050307-0410 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 /крепление провода-2м/ кг	17,316	316,85 --	--	5487 --	--	219 --	--	--
119	28	С124-040204-1202 24-040204-1202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	26	397,95 --	--	10347 --	--	414 --	--	--
120	29	С124-040204-1304 24-040204-1304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	156	349,96 --	--	54594 --	--	2184 --	--	--
			Стальные конструкции (всего 31,7кг на опору)								
121	32	Ц13-080103-3603 13-080103-3603 РСНБ РК 2015	Металлические конструкции. Монтаж оборудования./Установка и стоимость стальных конструкций на опоре (надставка ТС, хомут Х4)/ т	0,0951	207261,65 42905,72	11923,65 3361,38	19711 4080	1134 320	2747 42,8	52,00 3,48	5 --
			Изоляторы. Линейная арматура								
122	33	С124-040102-0123 24-040102-0123 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20-Г ГОСТ 1232-93 шт.	18	1823,36 --	--	32820 --	--	1313 --	--	--
123	34	С124-040109-0402 24-040109-0402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 шт.	18	46,10 --	--	830 --	--	33 --	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
124	35	С121-050307-0410 21-050307-0410 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 /крепление провода-2м/ кг	1,998	316,85 --	-- --	633 --	-- --	25 --	-- --	-- --
125	36	С124-040204-1202 24-040204-1202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	3	397,95 --	-- --	1194 --	-- --	48 --	-- --	-- --
126	37	С124-040204-1304 24-040204-1304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	18	349,96 --	-- --	6299 --	-- --	252 --	-- --	-- --
			Стальные конструкции (всего 49,4кг на 1 опору)								
127	43	Ц13-080103-3603 13-080103-3603 РСНБ РК 2015	Металлические конструкции. Монтаж оборудования,/Установка и стоимость стальных конструкций на опоре/ т	0,1976	207261,65 42905,72	11923,65 3361,38	40955 8478	2356 664	5708 42,8	52,00 3,48	10 1
			Изоляторы. Линейная арматура								
128	44	С124-040102-0123 24-040102-0123 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20-Г ГОСТ 1232-93 шт.	4	1823,36 --	-- --	7293 --	-- --	292 --	-- --	-- --
129	45	С124-040109-0402 24-040109-0402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 шт.	4	46,10 --	-- --	184 --	-- --	7 --	-- --	-- --
130	46	С121-050307-0410 21-050307-0410 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 /крепление провода-2м/ кг	0,444	316,85 --	-- --	141 --	-- --	6 --	-- --	-- --
131	47	С124-040204-1202 24-040204-1202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	8	397,95 --	-- --	3184 --	-- --	127 --	-- --	-- --

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
132	48	С124-040204-1304 24-040204-1304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	12	349,96 --	--	4200 --	-- --	168 --	-- --	-- --
			Подвеска натяжная изолирующая- 3шт. /серия 3.407.1-143.2.25/								
133	49	С124-040106-0104 24-040106-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93 шт.	24	2006,22 --	-- --	48149 --	-- --	1926 --	-- --	-- --
134	50	С124-040201-0203 24-040201-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	12	745,56 --	-- --	8947 --	-- --	358 --	-- --	-- --
135	51	С124-040201-0761 24-040201-0761 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	12	476,70 --	-- --	5720 --	-- --	229 --	-- --	-- --
136	52	С124-040203-0301 24-040203-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98 шт.	24	2459,41 --	-- --	59026 --	-- --	2361 --	-- --	-- --
			Стальные конструкции (всего 49,4кг на опору)								
137	58	Ц13-080103-3603 13-080103-3603 РСНБ РК 2015	Металлические конструкции. Монтаж оборудования,/Установка и стоимость стальных конструкций на опоре/ т	0,0494	207261,65 42905,72	11923,65 3361,38	10239 2120	589 166	1427 42,8	52,00 3,48	3 --
			Изоляторы. Линейная арматура								
138	59	С124-040102-0123 24-040102-0123 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20-Г ГОСТ 1232-93 шт.	2	1823,36 --	-- --	3647 --	-- --	146 --	-- --	-- --
139	60	С124-040109-0402 24-040109-0402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	2	46,10	--	92	--	4	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
140	61	С121-050307-0410 21-050307-0410 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 /крепление провода-2м/ кг	0,222	316,85 --	-- --	70 --	-- --	3 --	-- --	-- --
141	62	С124-040204-1202 24-040204-1202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	3	397,95 --	-- --	1194 --	-- --	48 --	-- --	-- --
142	63	С124-040204-1304 24-040204-1304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	3	349,96 --	-- --	1050 --	-- --	42 --	-- --	-- --
			Подвеска натяжная изолирующая- 6шт. /серия 3.407.1-143.2.25/								
143	64	С124-040106-0104 24-040106-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93 шт.	12	2006,22 --	-- --	24075 --	-- --	963 --	-- --	-- --
144	65	С124-040201-0203 24-040201-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	6	745,56 --	-- --	4473 --	-- --	179 --	-- --	-- --
145	66	С124-040201-0761 24-040201-0761 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	6	476,70 --	-- --	2860 --	-- --	114 --	-- --	-- --
146	67	С124-040203-0301 24-040203-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98 шт.	12	2459,41 --	-- --	29513 --	-- --	1181 --	-- --	-- --
			Стальные конструкции (всего 47,4кг на опору)								
147	73	Ц13-080103-3603 13-080103-3603 РСНБ РК 2015	Металлические конструкции. Монтаж оборудования /Установка и стоимость стальных конструкций на опоре/ т	0,0948	207261,65 42905,72	11923,65 3361,38	19648 4067	1130 319	2738 42 8	52,00 3,48	5 --

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Изоляторы. Линейная арматура								
148	74	С124-040102-0123 24-040102-0123 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20-Г ГОСТ 1232-93 шт.	12	1823,36 --	--	21880 --	--	875 --	--	--
149	75	С124-040109-0404 24-040109-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 шт.	36	46,24 --	--	1665 --	--	67 --	--	--
150	76	С121-050307-0410 21-050307-0410 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 /крепление провода-2м/ кг	1,332	316,85 --	--	422 --	--	17 --	--	--
151	77	С124-040204-1202 24-040204-1202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	4	397,95 --	--	1592 --	--	64 --	--	--
152	78	С124-040204-1304 24-040204-1304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	8	349,96 --	--	2800 --	--	112 --	--	--
			Опора 10кв ж/б анкерная угловая переходная ПУА10-2 /серия 3.407.1-143.2.10/ - 1шт								
153	79	Е11-330202-0103 11-330202-0103 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка, /Монтаж опоры ПУА10-2/ опора	1	18500,09 6749,37	11188,15 3380,79	18500 6749	11188 3381	7240 61,7	9,00 3,21	9 3
154	80	С121-040405-0104 21-040405-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ164-10,3 СТ РК 2387-2013,(примени-но как, Стойка ж/б СНВ 7-13, серия 3.407.1-143.7.4) шт.	3	122990,63 --	--	368972 --	--	14759 --	--	--
155	81	Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3 грунта	0,09	1106,51 1106,51	--	100 100	--	65 59,1	1,54 --	--
156	82	Е11-010205-0501 11-010205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	0,09	578,07	--	52	--	34	0,89	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м3 грунта		578,07	--	52	--	59,1	--	--
157	83	Е11-330304-0101 11-330304-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты железобетонные монолитные. Устройство,/Монтаж плиты П-3и/	3	27796,65	--	83390	--	6445	2,21	7
			опора		1615,13	--	4845	--	61,7	--	--
			Стальные конструкции (всего 98,9кг на опору)								
158	84	Ц13-080103-3603 13-080103-3603 РСНБ РК 2015	Металлические конструкции. Монтаж оборудования,/Установка и стоимость стальных конструкций на опоре/	0,0989	207261,65	11923,65	20498	1179	2857	52,00	5
			т		42905,72	3361,38	4243	332	42,8	3,48	--
			Изоляторы. Линейная арматура								
159	85	С124-040102-0123 24-040102-0123 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20-Г ГОСТ 1232-93	3	1823,36	--	5470	--	219	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
160	86	С124-040109-0404 24-040109-0404 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	3	46,24	--	139	--	6	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
161	87	С121-050307-0410 21-050307-0410 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 /крепление провода-2м/	0,333	316,85	--	106	--	4	--	--
			кг		--	--	--	--	--	--	--
162	88	С124-040204-1202 24-040204-1202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	3	397,95	--	1194	--	48	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
163	89	С124-040204-1304 24-040204-1304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98	3	349,96	--	1050	--	42	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Подвеска натяжная изолирующая- 6шт. /серия 3.407.1-143.2.25/								
164	90	С124-040106-0104 24-040106-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93	12	2006,22	--	24075	--	963	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
165	91	С124-040201-0203 24-040201-0203 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 шт.	6	745,56 --	-- --	4473 --	-- --	179 --	-- --	-- --
166	92	С124-040201-0761 24-040201-0761 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	6	476,70 --	-- --	2860 --	-- --	114 --	-- --	-- --
167	93	С124-040203-0301 24-040203-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98 шт.	12	2459,41 --	-- --	29513 --	-- --	1181 --	-- --	-- --
168	94	С124-040201-0761 24-040201-0761 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	12	476,70 --	-- --	5720 --	-- --	229 --	-- --	-- --
169	95	С124-040201-0602 24-040201-0602 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 шт.	6	541,30 --	-- --	3248 --	-- --	130 --	-- --	-- --
170	96	С124-040201-0109 24-040201-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98, /Серьга СРС-7-17/ шт.	6	446,53 --	-- --	2679 --	-- --	107 --	-- --	-- --
			Устройство ответвления на промежуточной опоре УОП /серия 3.407.1-143.2.13/ -2шт								
			Стальные конструкции - 12,9кг								
171	97	Ц13-080103-3603 13-080103-3603 РСНБ РК 2015	Металлические конструкции. Монтаж оборудования /Установка и стоимость стальных конструкций на опоре/ т	0,0258	207261,65 42905,72	11923,65 3361,38	5347 1107	308 87	745 42,8	52,00 3,48	1 --
			Линейная арматура. Изоляторы								
172	98	Ц13-080103-0102 13-080103-0102 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 2 шт.	6	465,82 379,55	55,73 19,32	2795 2277	334 116	1177 42,8	0,46 0,02	3 --

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
173	99	С124-040102-0107 24-040102-0107 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93 шт.	6	1640,95 --	--	9846 --	--	394 --	--	--
174	100	С124-040109-0402 24-040109-0402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 шт.	6	46,10 --	--	277 --	--	11 --	--	--
175	101	С121-050307-0410 21-050307-0410 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 /крепление провода серия 3.407.1-143.2.24- 2м/ кг	0,666	316,85 --	--	211 --	--	8 --	--	--
176	102	С124-040203-0301 24-040203-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98 шт.	12	2459,41 --	--	29513 --	--	1181 --	--	--
			Электрооборудование, устанавливаемое на опорах								
			Установка разъединителя на опоре /серия 3.407.1-143 вып.1/ АР-2 - 2шт.								
			Разъединитель РЛНД-10/400У-1-2шт. /монтаж и стоимость учтены выше, отдельно/								
			Привод ПРНЗ-10У1-2шт. /монтаж и стоимость учтены выше, отдельно/								
			Стальные конструкции- 52,1кг								
177	103	Ц13-080103-3603 13-080103-3603 РСНБ РК 2015	Металлические конструкции. Монтаж оборудования, /Установка стальных конструкций для разъединителя на опоре/ т	0,1042	207261,65 42905,72	11923,65 3361,38	21597 4471	1242 350	3010 42,8	52,00 3,48	5 --
			Изоляторы. Линейная арматура и электрооборудование								
178	104	Ц13-080103-0102 13-080103-0102 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 2 шт.	4	465,82 379,55	55,73 19,32	1863 1518	223 77	785 42,8	0,46 0,02	2 --
179	105	С124-040102-0123 24-040102-0123 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20-Г ГОСТ 1232-93 шт.	4	1823,36 --	--	7293 --	--	292 --	--	--

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
180	106	С124-040109-0402 24-040109-0402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 шт.	4	46,10 --	--	184 --	-- --	7 --	-- --	-- --
181	107	С124-040204-1304 24-040204-1304 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	12	349,96 --	--	4200 --	-- --	168 --	-- --	-- --
182	108	С124-040206-0719 24-040206-0719 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	12	736,50 --	--	8838 --	-- --	354 --	-- --	-- --
183	109	С123-061004-0105 23-061004-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80, /ошиновка (АС-50)/ т	0,00351	856534,51 --	--	3006 --	-- --	120 --	-- --	-- --
184	110	С121-130201-0901 21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 т	0,000241	381819,66 --	--	92 --	-- --	4 --	-- --	-- --
185	111	С121-050307-0410 21-050307-0410 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 /крепление провода-2м (серия 3.407.1-143.2.23)/ кг	0,444	316,85 --	--	141 --	-- --	6 --	-- --	-- --
			Установка разъединителя и кабельной муфты на опоре КРМ-2 /серия 3.407.1-143.2.22/ - 2шт.								
			Разъединитель РЛНД-10/400У-1-2шт. /монтаж и стоимость учтены выше, отдельно/								
			Привод ПРНЗ-10У1-2шт. /монтаж и стоимость учтены выше, отдельно/								
			Муфта концевая 10кВ типа КНТп-10-70/120-2шт. /монтаж и стоимость учтены выше, отдельно/								
			Стальные конструкции- 85,4кг								
186	112	Ц13-080103-3603 13-080103-3603 РСНБ РК 2015	Металлические конструкции. Монтаж оборудования /Установка стальных конструкций для разъединителя на опоре/	0,1708	207261,65	11923,65	35400	2037	4934	52,00	9

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			т		42905,72	3361,38	7328	574	42,8	3,48	1
			Изоляторы. Линейная арматура и электрооборудование								
187	113	Ц13-080103-0102 13-080103-0102 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования. Количество точек крепления 2 шт.	2	465,82 379,55	55,73 19,32	932 759	111 39	392 42,8	0,46 0,02	1 --
188	114	С124-040102-0123 24-040102-0123 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 20-Г ГОСТ 1232-93 шт.	2	1823,36 --	-- --	3647 --	-- --	146 --	-- --	-- --
189	115	С124-040109-0402 24-040109-0402 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 шт.	2	46,10 --	-- --	92 --	-- --	4 --	-- --	-- --
190	116	С124-040204-1302 24-040204-1302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	12	218,78 --	-- --	2625 --	-- --	105 --	-- --	-- --
191	117	С124-040206-0605 24-040206-0605 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98 шт.	12	541,93 --	-- --	6503 --	-- --	260 --	-- --	-- --
192	118	С123-061702-0901 23-061702-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81 /примени-но как, Наконечник медный 7-8/ 100 шт.	0,04	21403,55 --	-- --	856 --	-- --	34 --	-- --	-- --
193	119	С123-061004-0105 23-061004-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80 /ошиновка/ т	0,00351	856534,51 --	-- --	3006 --	-- --	120 --	-- --	-- --
194	120	С123-061002-0101 23-061002-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 1,5 мм2 ГОСТ 839-80 км	0,02	42590,94 --	-- --	852 --	-- --	34 --	-- --	-- --

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
195	121	С121-130201-0901 21-130201-0901 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 т	0,000333	381819,66 --	--	127 --	-- --	5 --	-- --	-- --
196	122	С121-050307-0410 21-050307-0410 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически не обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 /крепление провода серия 3.407.1-143.1.28- 2м/ кг	0,444	316,85 --	--	141 --	-- --	6 --	-- --	-- --
197	123	С124-040206-0719 24-040206-0719 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98 шт.	12	736,50 --	--	8838 --	-- --	354 --	-- --	-- --
			Трубы								
198	124	Ц13-080206-1704 13-080206-1704 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами м	10	627,62 459,43	90,27 28,01	6276 4594	903 280	2421 42,8	0,57 0,03	6 --
199	125	С123-010103-0210 23-010103-0210 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75 м	10	4335,23 --	--	43352 --	-- --	1734 --	-- --	-- --
200	126	Е11-340201-0301 11-340201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий канало-километр трубопровода	0,012	97783,31 96381,11	--	1173 1157	-- --	794 62,1	133,00 --	2 --
201	127	С123-010801-0109 23-010801-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 125, толщина стенки 2,2 мм, /примени-но как, Труба жесткая двустенная гофрированная из ПНД Ду110мм (код 160911)/ м	12	818,49 --	--	9822 --	-- --	393 --	-- --	-- --
			Металл								
			Заземление опор ВЛ-10кВ								
202	128	Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3 грунта	192,8292	1106,51 1106,51	--	213367 213367	-- --	139678 59,1	1,54 --	297 --
203	129	Е11-010205-0501 11-010205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 м3 грунта	192,8292	578,07 578,07	--	111469 111469	-- --	72972 59,1	0,89 --	171 --

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
204	130	Ц13-080208-0104 13-080208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования шт.	37	2322,70 564,21	115,48 27,05	85940 20876	4273 1001	13175 42,8	0,70 0,03	26 1
205	131	Ц13-080103-3603 13-080103-3603 РСНБ РК 2015	Металлические конструкции. Монтаж оборудования, /для крепления стальных труб/ т	0,000251	207261,65 42905,72	11923,65 3361,38	52 11	3 1	7 42,8	52,00 3,48	-- --
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			4550379	305781			843
				Тенге			627432	94302			106
			Стоимость оборудования -	Тенге			297322				
			Накладные расходы -	Тенге			11893				
			Сметная прибыль -	Тенге			24737				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			333952				
			Стоимость монтажных работ -	Тенге			626897				
			Материалы -	Тенге			286472				
			Всего заработная плата -	Тенге				191160			
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			39305				
			Накладные расходы -	Тенге			110165				
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					81816		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					28349		
			Сметная прибыль -	Тенге			58965				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			796026				226
			Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				191160			
			Сметная заработная плата -	Тенге			3626160				
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			87114				
			Материалы -	Тенге				530573			
			Всего заработная плата -	Тенге			2906954				
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			476137				
			Накладные расходы -	Тенге					318357		
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					157780		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			328184				
			Сметная прибыль -	Тенге			4430481				723
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	чел.-ч				530573			
			Нормативная трудоемкость -	Тенге			5560460				949
			Сметная заработная плата -	Тенге				721733			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	чел.-ч							
			Нормативная трудоемкость -	Тенге							
			Сметная заработная плата -								
			РАЗДЕЛ 7.Локальная смета 7-1-1.ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПЛАНИРОВКУ. ПЛОЩАДКА №1.								
206	1	Е11-010104-0102 11-010104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10(50) м м3 грунта	144	31,29 --	31,29 10,93	4505 --	4505 1574	1147 59,1	-- 0,01	-- 2

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
207	2	Е11-010104-0110 11-010104-0110 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта м3 грунта	144	107,08 --	107,08 37,40	15420 --	15420 5386	3927 59,1	-- 0,01	-- 1
208	3	Е11-010105-0402 11-010105-0402 РСНБ РК 2015 примен.	Насыпи дорожные. Устройство грейдер-элеваторами при двухсторонних резервах. Группа грунтов 2 м3 грунта	627	70,01 --	70,01 19,10	43899 --	43899 11976	9117 59,1	-- 0,02	-- 11
209	4	Е11-010104-0102 11-010104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м//УСТРОЙСТВО ОБВАЛОВАНИЯ РЕЗЕРВУАРОВ// м3 грунта	885	31,29 --	31,29 10,93	27689 --	27689 9671	7052 59,1	-- 0,01	-- 10
210	5	С341-310104-0101 41-310104-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Грунт земля. Погрузка//ИЗЛИШНИЙ ГРУНТ/ т	1434,5	192,00 --	-- --	275424 --	-- --	11017 --	-- --	-- --
211	6	С341-020101-1003 41-020101-1003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км т	1434,5	157,47 --	-- --	225891 --	-- --	9036 --	-- --	-- --
212	7	Е11-010104-0102 11-010104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м//РАЗРАВНИВАНИЕ ГРУНТА// м3 грунта	1552	31,29 --	31,29 10,93	48557 --	48557 16959	12366 59,1	-- 0,01	-- 18
213	8	Е11-010104-0701 11-010104-0701 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	7576,6	0,95 --	0,95 0,33	7214 --	7214 2520	1837 59,1	-- --	-- 3
214	9	Е11-010201-0101 11-010201-0101 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному(шести) следу при толщине слоя 25 см м3 уплотненного грунта	1552	55,79 --	55,79 17,13	86583 --	86583 26582	19802 59,1	-- 0,02	-- 24
215	10	Е11-010201-0107 11-010201-0107 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см м3 уплотненного грунта	1552	24,85 --	24,85 6,51	38563 --	38563 10102	7751 59,1	-- --	-- 2
216	11	Е11-010104-0101 11-010104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10(50) м//СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА/ м3 грунта	1515	26,77 --	26,77 9,35	40557 --	40557 14165	10329 59,1	-- 0,01	-- 15

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
217	12	Е11-010104-0109 11-010104-0109 РСНБ РК 2015 К=4	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта м3 грунта	1515	99,14 --	99,14 34,63	150194 --	150194 52457	38250 59,1	-- 0,01	-- 14
218	13	С341-310104-0101 41-310104-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка//ИЗЛИШНИЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ/ т	1732,8	192,00 --	-- --	332698 --	-- --	13308 --	-- --	-- --
219	14	С341-020101-1003 41-020101-1003 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км т	1732,8	157,47 --	-- --	272864 --	-- --	10915 --	-- --	-- --
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**			1570057	463180			100
				Тенге			--	151391			
			Стоимость общестроительных работ -	Тенге			1570057				
			Всего заработная плата -	Тенге				151391			
			Транспортные расходы -	Тенге			1106876				
			Накладные расходы -	Тенге			155853		89472		
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					66381		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			138073				
			Сметная прибыль -	Тенге			1863983				100
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	чел.-ч				151391			
			Нормативная трудоемкость -	Тенге			1863983				100
			Сметная заработная плата -	Тенге							
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	чел.-ч				151391			
			Нормативная трудоемкость -	Тенге			16494147	1425666			2635
			Сметная заработная плата -	**Тенге**			1911642	519831			452
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			4384150				
			Стоимость оборудования -	Тенге			175366				
			Накладные расходы -	Тенге			364761				
			Сметная прибыль -	Тенге			4924277				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			483584				
			Стоимость монтажных работ -	Тенге			286472				
			Материалы -	Тенге				191160			
			Всего заработная плата -	Тенге			-104008				
			Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			104432				
			Накладные расходы -	Тенге					81816		
			в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					22616		
			в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная прибыль -	Тенге			47041				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			635057				226
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				191160			
		Сметная заработная плата -	Тенге			11574335				
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-1670965				
	Материалы -		Тенге				2219722			
	Всего заработная плата -		Тенге			9077833				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1168641				
	Транспортные расходы -		Тенге			1787885				
		Накладные расходы -	Тенге					1273954		
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					513931		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге							
		Сметная прибыль -	Тенге			1068978				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			14431198				2840
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2219722			
		Сметная заработная плата -	Тенге			44686				
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			5301				
	Материалы -		Тенге				14266			
	Всего заработная плата -		Тенге			9258				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			10823				
		Накладные расходы -	Тенге					8688		
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					2135		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			4441				
		Сметная прибыль -	Тенге			59949				13
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		чел.-ч				14266			
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			7393				
		Сметная заработная плата -	Тенге			156				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				6326			
	Материалы -		Тенге			211				
	Всего заработная плата -		Тенге			4269				
	Сдача и испытание -		Тенге					3821		
		Накладные расходы -	Тенге					448		
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге							
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге			933				
		Сметная прибыль -	Тенге			12595				8
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		чел.-ч				6326			
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			20063077				3087
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	чел.-ч				2431474			
		Нормативная трудоемкость -	Тенге			15138800				
		Сметная заработная плата -	Тенге			302 776				
		ИТОГО ПО АКТУ без оборудования:	Тенге			15 441 576				
		Временные здания и сооружения 2%	Тенге			509 572				
		ИТОГО	Тенге			20 875 425				
		Дополнительные затратыпри производстве работ в зимнее время,	Тенге							
		ИТОГО с оборудованием								

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ на 2018 г. К=1,0599383	Тенге			22 126 662				
			НДС-12%	Тенге			2 655 199				
			ВСЕГО по акту:	Тенге			24 781 861				
			С понижающим коэфициентом К=0,8495178	Тенге			21 052 632				

Заказчик:

Руководитель Государственного учреждения
"Отдел строительства города Аксу"

_____Мұздыбаев Т.У.

Технический надзор ТОО " Бестау С "

_____Омаров Т.М.

Авторский надзор ТОО "Павлодарэнергопроект"

_____Ушаков И.М.

Подрядчик:

Директор ТОО "Агропромремстрой"

_____Жолдыбаев С.А.