Приложение №4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика

Форма 3-В

Заказчик : Государственное учреждение "Отдел пассажирских перевозок и автомобильных дорог Сайрамского района"
Подрядчик : ТОО "Тумар-СтройПроект"
Технический надзор : ТОО "Улмад"
Наименование строительства и его адрес : Капитальный ремонт автомобильной дороги районного значения "KXSR-11.KX-3 Коксайек-Шаян-Аккала-Саркырама" Сайрамского района ЮКО
Договор: №121 от 25.09.2019 года, доп. Соглашение №121/1 от 08.04.2020г.

СПРАВКА

о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за май 2020 года

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ (тенге)									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в по смете 2019 г.	дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость (по графе 1)	**Всего к оплате**
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобре-тение матери-алов	другие дополни-тельные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Капитальный ремонт автомобильной дороги районного значения "KXSR-11.KX-3 Коксайек-Шаян-Аккала-Саркырама" Сайрамского района ЮКО	17 500 000	15 625 000							1 875 000	17 500 000
Итого:	**17 500 000**	**15 625 000**							**1 875 000**	**17 500 000**

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Отдел ПП и АД Сайрамского района"

Б.Бейсембаев

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:

Директор ТОО "Улмад"

М.Мендебаев

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Тумар-СтройПроект"

Ж.Орынбекова

Заказчик ГУ "Отдел пассажирских перевозок и автомобильных дорог Сайрамского района"
Иженер ТОО "Улмад"
Подрядчик ТОО "Тумар-СтройПроект"
Стройка Капитальный ремонт автомобильной дороги районного значения KXSR-11, KX-3 Коксайек-Шаян-Аккала-Саркырама Сайрамского района, ЮКО
Договор № 121 от 25.09.2019 года, Доп. согл. №121/1 от 18.03.2020 года

АКТ №4
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
за МАЙ месяц 2020 года

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. ВОДОПРОПУСКНЫЕ ТРУБЫ Д750 -12шт (12 м)										
		Земляные работы										
24	**Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	**м3 грунта**		**468,5231709**	**165,21**	**158,85**	**77405**	**74427**	**--**	**18062**	**103105**
		НР - 72%; СП - 8%				**6,36**	**47,19**	**2978**	**22108**		**7637**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0072	3,39	877,92		2978,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	14,76							
24.3	2262 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	14,75848		5043,00		74427,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	14,75848		1498,00		22108,20			
25	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 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**		**24,4022485**	**1872,02**	**--**	**45682**	**--**	**--**	**32891**	**84858**
		НР - 72%; СП - 8%				**1872,02**	**--**	**45682**	**--**		**6286**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	45,1	1013,01		45682,00				
26	**Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**356,2728279**	**17,79**	**17,79**	**6337**	**6337**	**--**	**1746**	**8730**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**6,81**	**--**	**2425**		**647**	
26.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	1,35							
26.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	1,353837		4681,00		6337,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	1,353837		1791,00		2424,72			
27	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**356,2728279**	**151,99**	**72,61**	**54149**	**25868**	**--**	**28806**	**89592**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				79,38	32,92	28281	11728		6636	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	38,48	735,00		28281,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	9,35							
27.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	9,352162		2706,00		25307,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	9,352162		1254,00		11727,61			
27.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	37,408647		15,00		561,00			
28	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**		**356,2728279**	**79,82**	**67,95**	**28438**	**24210**	**1033**	**6225**	**37436**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,97**	**15,30**	**3195**	**5451**		**2773**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	4,35	735,07		3195,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	4,35							
28.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	4,346528		5570,00		24210,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	4,346528		1254,00		5450,55			
28.4	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	35,627283	29,00				1033,00		
29	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**312,3487806**	**814,54**	**--**	**254419**	**--**	**--**	**183182**	**472609**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,54**	**--**	**254419**	**--**		**35008**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	303,6	838,00		254419,00				
30	**Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**		**409,9577745**	**6,71**	**6,71**	**2752**	**2752**	**--**	**523**	**3537**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**1,77**	**--**	**727**		**262**	
30.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,4059							
30.2	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	0,155784		10151,00		1581,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00038	0,155784		1791,00		279,01			
30.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	0,250074		4681,00		1171,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	0,250074		1791,00		447,88			
31	**Е11-010203-0105 1101-0203-0105 РСНБ РК 2015**	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**		**60,5175762**	**129,03**	**--**	**7808**	**--**	**--**	**5622**	**14505**
		НР - 72%; СП - 8%				**129,03**	**--**	**7808**	**--**		**1074**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,123	7,44	1048,95		7808,00				
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ										
32	**Е11-300101-0102 1130-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Устройство подушек из смеси гравия с песком под фундаменты**	**м3**		**15,617439**	**3268,08**	**193,16**	**51039**	**3017**	**18845**	**25670**	**82846**
		НР - 84%; СП - 8%				**1868,22**	**88,53**	**29177**	**1383**		**6137**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,94	30,3	963,01		29177,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0706	1,1							
32.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0706	1,102591		2706,00		2984,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0706	1,102591		1254,00		1382,65			
32.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1413	2,206744		15,00		33,00			
32.5	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	17,179183	1097,00				18846,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	Е11-300401-0203 1130-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Звенья одноочковых труб, отверстие труб 1 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м**	м3 железобетона звеньев		24,5974665	26230,86	11659,48	645213	286794	134846	247847	964505
		НР - 84%; СП - 8%				9089,28	2906,12	223573	71483		71445	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	7,89	194,07	1152,00		223573,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,94	47,72							
33.3	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,94	47,719085		5964,00		284597,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,94	47,719085		1498,00		71483,19			
33.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,11	2,705721		812,00		2197,00			
33.5	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,11	2,705721	12136,00				32837,00		
33.6	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,016	0,393559	18355,00				7224,00		
33.7	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10	245,974665	224,00				55098,00		
33.8	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0009	0,022138	169961,00				3763,00		
33.9	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2,54	62,477565	575,00				35925,00		
34	С121-040801-0103 2104-0801-0103 РСНБ РК 2015	**Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 2.100 (Блок № 11), размерами 910 мм х 910 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81**	шт.		117,1307927	26260,92	--	3075962	--	3075962	--	3322039
		СП - 8%				--	--	--	--		246077	
		Монолитные ж/б лекальные блоки (лист 9)-2шт										
35	Е11-300102-0201 1130-0102-0201 РСНБ РК 2015	**Фундаменты монолитные. Устройство**	м3 бетона в деле		24,9879024	25401,55	3407,72	634731	85152	473562	80194	772119
		НР - 84%; СП - 8%				3042,15	778,46	76017	19452		57194	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	2,55	63,72	1193,00		76017,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4348	10,86							
35.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5865	14,655405		44,00		645,00			
35.4	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,0355	0,887071		15,00		13,00			
35.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,007496		4818,00		36,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,007496		1791,00		13,43			
35.6	808 С	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,434	10,84475		7763,00		84188,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,434	10,84475		1791,00		19422,95			
35.7	1297 С	Насос для нагнетания воды, содержащей твердые частицы, подача 45 м3/ч, напор 55 м	маш.-ч	0,0232	0,579719		299,00		173,00			
35.8	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0158	0,394809		161,00		64,00			
35.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,012494		2630,00		33,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0005	0,012494		1254,00		15,67			
35.10	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000515	0,012869	216144,00				2782,00		
35.11	131542 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0114	0,284862	59544,00				16962,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.12	131588 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0137	0,342334	52851,00				18093,00		
35.13	131599 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0022	0,054973	47432,00				2607,00		
35.14	144746 С	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	0,006247	499537,00				3121,00		
35.15	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,02	25,48766	399,00				10170,00		
35.16	147058 С	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10 м2	0,0472	1,179429	10612,00				12516,00		
35.17	147200 С	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,000649	0,016217	81815,00				1327,00		
35.18	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,0097	0,242383	31512,00				7638,00		
35.19	249132 С	Вода техническая	м3	0,6	14,992741	29,00				435,00		
35.20	279448 С	Бетон тяжелый класса В20, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	25,48766	15612,00				397913,00		
36	**Е11-300102-0301 1130-0102-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах**	**т арматуры**		**1,0102531**	**55124,80**	**--**	**55690**	**--**	**339**	**46494**	**110359**
		НР - 84%; СП - 8%				**54788,80**	**--**	**55351**	**--**		**8175**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	48,4	48,9	1132,01		55351,00				
36.2	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	3,030759	112,00				339,00		
37	**С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,5235746**	**237762,00**	**--**	**124486**	**--**	**124486**	**--**	**134445**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9959**	
38	**С121-050309-0302 2105-0309-0302 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,4866784**	**256962,00**	**--**	**125058**	**--**	**125058**	**--**	**135062**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10005**	
39	**Е11-300403-0102 1130-0403-0102 РСНБ РК 2015**	**Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 0,75 м. Сооружение**	**м3 сборных конструкций**		**24,4022485**	**11473,01**	**6048,00**	**279967**	**147585**	**33430**	**114133**	**425628**
		НР - 84%; СП - 8%				**4055,04**	**1512,98**	**98952**	**36920**		**31528**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	3,52	85,9	1152,00		98952,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,01	24,65							
39.3	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,01	24,646271		5964,00		146990,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,01	24,646271		1498,00		36920,11			
39.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,03	0,732067		812,00		594,00			
39.5	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,012	0,292827	14765,00				4324,00		
39.6	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,5	61,005621	224,00				13665,00		
39.7	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00034	0,008297	169961,00				1410,00		
39.8	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1	24,402248	575,00				14031,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	С121-040803-0102 2104-0803-0102 РСНБ РК 2015	**Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 31 (СТ 9) из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92**	шт.	19,5217988		90591,10	--	1768501	--	1768501	--	1909981
		СП - 8%				--	--	--	--		141480	
		Облицовка дна и откосов										
41	**Е11-370401-0102 1137-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**	**6,2469756**		**23666,20**	**728,66**	**147842**	**4552**	**113915**	**28504**	**190453**
		НР - 91%; СП - 8%				**4702,21**	**311,84**	**29375**	**1948**		**14108**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,31	26,92	1091,02		29375,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2304	1,44							
41.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1932	1,206916		17,00		21,00			
41.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0754	0,471022		2706,00		1275,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0754	0,471022		1254,00		590,66			
41.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,044354		4818,00		214,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,044354		1791,00		79,44			
41.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0783	0,489138		4331,00		2118,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0783	0,489138		1498,00		732,73			
41.7	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3016	1,884088		52,00		98,00			
41.8	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0483	0,301729		1580,00		477,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0483	0,301729		1254,00		378,37			
41.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,133061		2630,00		350,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,133061		1254,00		166,86			
41.10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0247	0,1543	13809,00				2131,00		
41.11	131611 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,009995	21616,00				216,00		
41.12	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,04	0,249879	399,00				100,00		
41.13	146673 С	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00009	0,000562	384556,00				216,00		
41.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,24	1,499274	6931,00				10391,00		
41.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,71	4,435353	29,00				129,00		
41.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,313	1,955303	891,00				1742,00		
41.17	279448 С	Бетон тяжелый класса В20, F150, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	6,34068	15612,00				98991,00		
42	**Е11-370401-0301 1137-0401-0301 РСНБ РК 2015**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**	**0,2440225**		**28266,08**	**9973,77**	**6898**	**2434**	**180**	**4593**	**12409**
		НР - 91%; СП - 8%				**17556,00**	**3126,28**	**4284**	**763**		**919**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	14	3,42	1253,98		4284,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	0,5124							
42.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,65	0,402637		615,00		248,00			
42.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,02	0,492925		4331,00		2135,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	0,492925		1498,00		738,40			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,019522		2630,00		51,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,019522		1254,00		24,48			
42.6	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,5	1,098101	112,00				123,00		
42.7	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,000268	211187,00				57,00		
43	**С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**										
			т		**0,2440225**	**237762,00**	**--**	**58019**	**--**	**58019**	**--**	**62661**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4642**	
44	**Е11-420101-0404 1142-0101-0404 РСНБ РК 2015**	**Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски**										
			м3		**11,7130793**	**4519,11**	**227,38**	**52933**	**2663**	**36580**	**9936**	**67898**
		НР - 68%; СП - 8%				**1168,77**	**78,65**	**13690**	**921**		**5029**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,794	9,3	1472,01		13690,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,6149							
44.3	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0525	0,614937		4331,00		2663,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0525	0,614937		1498,00		921,18			
44.4	100437 С	Камень бутовый	м3	1,03	12,064472	3032,00				36579,00		
45	**Е11-410102-0202 1141-0102-0202 РСНБ РК 2015**	**Оклеечная пароизоляция горизонтальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях стеклотканью на полимерных вяжущих в два слоя**										
			м2		**92,7285442**	**4227,66**	**55,66**	**392025**	**5161**	**299269**	**69545**	**498496**
		НР - 79%; СП - 8%				**944,64**	**4,71**	**87595**	**437**		**36926**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,82	76,04	1152,00		87595,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,2967							
45.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,120547		4818,00		581,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,120547		1791,00		215,90			
45.4	1158 С	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,111	10,292868		400,00		4117,00			
45.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,176184		2630,00		463,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,176184		1254,00		220,93			
45.6	135952 С	Клей марки НТ-150	кг	0,05	4,636427	352,00				1632,00		
45.7	147060 С	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм	м2	2,27	210,493795	704,00				148188,00		
45.8	147812 С	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,000084	0,007789	964191,00				7510,00		
45.9	249614 С	Эпоксидно-каменноугольные композиции грунта	т	0,00101	0,093656	552191,00				51716,00		
45.10	249615 С	Эпоксидно-каменноугольные композиции лака	т	0,00094	0,087165	620516,00				54087,00		
45.11	249616 С	Эпоксидно-каменноугольные композиции эмали	т	0,00063	0,058419	618558,00				36136,00		
46	**Е11-410103-0107 1141-0103-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя**										
			м2		**378,7228965**	**891,55**	**1,30**	**337651**	**492**	**110312**	**179209**	**558209**
		НР - 79%; СП - 8%				**598,98**	**--**	**226847**	**--**		**41349**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,571	216,25	1049,00		226847,00				
46.2	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0016	0,605957		812,00		492,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.3	144663 С	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,0023	0,871063	126523,00				110209,00		
46.4	147047 С	Ветошь	кг	0,003	1,136169	90,00				102,00		
47	Е11-410102-0104 1141-0102-0104 РСНБ РК 2015	**Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция оклеечная асфальтовыми матами в два слоя**	м2		99,5611738	1136,02	56,43	113103	5618	46550	49181	175267
		НР - 79%; СП - 8%				612,04	13,25	60935	1320		12983	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,572	56,95	1069,99		60935,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0074	0,7368							
47.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0016	0,159298		812,00		129,00			
47.4	1416 С	Битумозаправщики, 4 т	маш.-ч	0,0074	0,736753		7450,00		5489,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,736753		1791,00		1319,52			
47.5	135810 С	Маты асфальтовые на мешковине	100 м2	0,0241	2,399424	13240,00				31768,00		
47.6	135854 С	Мастика асфальтовая горячая АМ-3	т	0,0083	0,826358	14806,00				12235,00		
47.7	144663 С	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,0002	0,019912	126523,00				2519,00		
47.8	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,298684	90,00				27,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					8346110	677062	6420887	1132363	10236749
								1248159	177064	--	758279	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					8346110				
	Материалы		Тенге					1268862				
	Всего заработная плата		Тенге						1425223			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					307563				
	Местные материалы		Тенге					4844464				
		Накладные расходы	Тенге					1132363				
		Сметная прибыль	Тенге					758278				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					10236751				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1332
		Сметная заработная плата	Тенге						1425223			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					10236751				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1332
		Сметная заработная плата	Тенге						1425223			

РАЗДЕЛ 3. ВОДОПРОПУСКНЫЕ ТРУБЫ Д1000 - 8шт

Земляные работы

48	Е11-010101-0402 1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	м3 грунта		147,2895879	165,21	158,85	24334	23398	--	5678	32413
		НР - 72%; СП - 8%				6,36	47,19	936	6950		2401	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0072	1,07	877,74		936,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	4,64							
48.3	2262 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	4,639622		5043,00		23398,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0315	4,639622		1498,00		6950,15			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 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	7,7520836		1872,02	--	14512	--	--	10449	26958
		НР - 72%; СП - 8%				1872,02	--	14512	--		1997	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	14,33	1012,99		14512,00				
50	Е11-010104-0405 1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы.Обратная засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	130,12426		17,79	17,79	2315	2315	--	638	3188
		НР - 72%; СП - 8%				--	6,81	--	886		236	
50.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,4945							
50.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,494472		4681,00		2315,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,494472		1791,00		885,60			
51	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	130,12426		151,99	72,61	19777	9448	--	10521	32722
		НР - 72%; СП - 8%				79,38	32,92	10329	4283		2424	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	14,05	734,98		10329,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	3,42							
51.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	3,415762		2706,00		9243,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02625	3,415762		1254,00		4283,37			
51.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	13,663047		15,00		205,00			
52	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	м3 уплотненного грунта	130,12426		79,82	67,95	10387	8842	378	2273	13673
		НР - 72%; СП - 8%				8,97	15,30	1167	1991		1013	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,0122	1,59	735,11		1167,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0122	1,59							
52.3	1135 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0122	1,587516		5570,00		8842,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0122	1,587516		1254,00		1990,75			
52.4	249132 С	Вода техническая	м3	0,1	13,012426	29,00				377,00		
53	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	38,7604179		814,54	--	31572	--	--	22732	58648
		НР - 72%; СП - 8%				814,54	--	31572	--		4344	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	37,68	838,01		31572,00				
54	Е11-010203-0102 1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади	90,3948317		6,71	6,71	607	607	--	115	780
		НР - 72%; СП - 8%				--	1,77	--	160		58	
54.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0895							
54.2	107 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00038	0,03435		10151,00		349,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00038	0,03435		1791,00		61,52			
54.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	0,055141		4681,00		258,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00061	0,055141		1791,00		98,76			
55	Е11-010203-0105 1101-0203-0105 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2**	м2 спланированной площади		4,429762	129,03	--	572	--	--	412	1062
		НР - 72%; СП - 8%				129,03	--	572	--		79	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,123	0,5449	1049,81		572,00				
		Прочие работы										
56	Е11-300101-0102 1130-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Устройство подушек из смеси гравия с песком под фундаменты**	м3		16,8884678	3268,08	193,16	55193	3262	20380	27759	89588
		НР - 84%; СП - 8%				1868,22	88,53	31551	1495		6636	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,94	32,76	962,99		31551,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0706	1,19							
56.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0706	1,192326		2706,00		3226,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0706	1,192326		1254,00		1495,18			
56.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1413	2,386341		15,00		36,00			
56.5	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,1	18,577315	1097,00				20379,00		
57	Е11-300401-0101 1130-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Блоки лекальные под звенья труб, отверстие труб до 1 м. Укладка**	м3 железобетонных блоков		6,3124109	7315,81	4353,72	46180	27482	5093	17227	68480
		НР - 84%; СП - 8%				2155,34	1093,54	13605	6903		5073	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,94	12,25	1110,97		13605,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,73	4,61							
57.3	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,73	4,60806		5964,00		27482,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,73	4,60806		1498,00		6902,87			
57.4	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,057	0,359807	12136,00				4367,00		
57.5	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,2	1,262482	575,00				726,00		
58	С121-040803-0301 2104-0803-0301 РСНБ РК 2015	**Блоки лекальные железобетонные под цилиндрические водопропускные трубы Блок № 4 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 937-92**	шт.		8,3058038	56135,90	--	466254	--	466254	--	503554
		СП - 8%				--	--	--	--		37300	
59	Е11-300401-0203 1130-0401-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Звенья одноочковых труб, отверстие труб 1 м. Укладка**	м3 железобетона звеньев		6,9768752	26230,86	11659,48	183009	81347	38247	70300	273574
		НР - 84%; СП - 8%				9089,28	2906,12	63415	20276		20265	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	7,89	55,05	1152,00		63415,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,94	13,54							
59.3	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,94	13,535138		5964,00		80724,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,94	13,535138		1498,00		20275,64			
59.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,11	0,767456		812,00		623,00			
59.5	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,11	0,767456	12136,00				9314,00		
59.6	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,016	0,11163	18355,00				2049,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59.7	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10	69,768752	224,00				15628,00		
59.8	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0009	0,006279	169961,00				1067,00		
59.9	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2,54	17,721263	575,00				10190,00		
60	**С121-040801-0109 2104-0801-0109 РСНБ РК 2015**	**Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 4.100 (Блок № 13), размерами 1240 мм х 1240 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81**	**шт.**	**16,6116077**		**34658,38**	**--**	**575731**	**--**	**575731**	**--**	**621790**
		СП - 8%				--	--	--	--		**46059**	
61	**Е11-300401-0101 1130-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Блоки лекальные под звенья труб, отверстие труб до 1 м. Укладка**	**м3 железобетонных блоков**	**1,6057887**		**7315,81**	**4353,72**	**11748**	**6991**	**1296**	**4382**	**17420**
		НР - 84%; СП - 8%				**2155,34**	**1093,54**	**3461**	**1756**		**1290**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,94	3,12	1110,99		3461,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,73	1,17							
61.3	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,73	1,172226		5964,00		6991,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,73	1,172226		1498,00		1755,99			
61.4	102634 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,057	0,09153	12136,00				1111,00		
61.5	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,2	0,321158	575,00				185,00		
62	**С121-040803-0401 2104-0803-0401 РСНБ РК 2015**	**Блоки лекальные железобетонные под конические водопропускные трубы Блок № 24 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 937-92**	**шт.**	**2,7686013**		**38394,84**	**--**	**106300**	**--**	**106300**	**--**	**114804**
		СП - 8%				--	--	--	--		**8504**	
63	**Е11-300403-0103 1130-0403-0103 РСНБ РК 2015**	**Оголовки круглых труб одноочковых, отверстие 1-2 м. Сооружение**	**м3 сборных конструкций**	**11,5727533**		**11262,45**	**3646,16**	**130338**	**42196**	**50946**	**40127**	**184102**
		НР - 84%; СП - 8%				**3214,08**	**913,78**	**37196**	**10575**		**13637**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	2,79	32,29	1152,01		37196,00				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,61	7,06							
63.3	786 С	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,61	7,05938		5964,00		42102,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	7,05938		1498,00		10574,95			
63.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,01	0,115728		812,00		94,00			
63.5	101791 С	Бетон гидротехнический класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,21	2,430278	15101,00				36700,00		
63.6	102637 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,05	0,578638	14765,00				8544,00		
63.7	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,011573	18355,00				212,00		
63.8	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1	11,572753	224,00				2592,00		
63.9	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,00012	0,001389	169961,00				236,00		
63.10	147090 С	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,4	4,629101	575,00				2662,00		
64	**С121-040801-0301 2104-0801-0301 РСНБ РК 2015**	**Звенья оголовков железобетонные водопропускных труб конические Блок № 27 (ЗК 14.132) из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81**	**шт.**	**2,7686013**		**59329,73**	**--**	**164260**	**--**	**164260**	**--**	**177401**
		СП - 8%				--	--	--	--		**13141**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65	С121-040803-0106 2104-0803-0106 РСНБ РК 2015	**Стенки портальные железобетонные оголовков круглых водопропускных труб Блок № 35 (СТ 11) из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92**										
			шт.		**2,7686013**	**102724,20**	**--**	**284402**	**--**	**284402**	**--**	**307155**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22752**	
66	С121-040803-0205 2104-0803-0205 РСНБ РК 2015	**Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ5пл (Блок № 39пл), размерами 2200 мм х 2470 мм х 300 мм из тяжелого бетона класса В20 СТ РК 937-92**										
			шт.		**5,5372026**	**89601,70**	**--**	**496143**	**--**	**496143**	**--**	**535834**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39691**	
67	**Е11-370401-0101** **1137-0401-0101** **РСНБ РК 2015**	**Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**										
			м3 конструкции		**1,8106652**	**18705,96**	**600,53**	**33870**	**1087**	**28970**	**3875**	**40764**
		НР - 91%; СП - 8%				**2105,63**	**245,90**	**3813**	**445**		**3020**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,93	3,49	1091,12		3813,00				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1789	0,3239							
67.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	0,206416		17,00		4,00			
67.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0534	0,09669		2706,00		262,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0534	0,09669		1254,00		121,25			
67.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,008691		4818,00		42,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,008691		1791,00		15,57			
67.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	0,14087		4331,00		610,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0778	0,14087		1498,00		211,02			
67.7	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2136	0,386758		52,00		20,00			
67.8	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	0,051604		1580,00		82,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0285	0,051604		1254,00		64,71			
67.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,026074		2630,00		69,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0144	0,026074		1254,00		32,70			
67.10	100560 С	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,837825	15054,00				27667,00		
67.11	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0069	0,012494	13809,00				173,00		
67.12	131611 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,003621	21616,00				78,00		
67.13	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,05	0,090533	399,00				36,00		
67.14	146673 С	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,000053	0,000096	384556,00				37,00		
67.15	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	0,096327	6931,00				668,00		
67.16	249132 С	Вода техническая	м3	0,2	0,362133	29,00				11,00		
67.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	0,338594	891,00				302,00		
68	**Е11-300102-0301** **1130-0102-0301** **РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные. Установка в монолитных фундаментах**										
			т арматуры		**0,0346075**	**55124,80**	**--**	**1908**	**--**	**12**	**1593**	**3780**
		НР - 84%; СП - 8%				**54788,80**	**--**	**1896**	**--**		**280**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	48,4	1,68	1131,94		1896,00				
68.2	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	3	0,103823	112,00				12,00		
69	С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т		0,0346075	**237762,00**	--	**8228**	--	**8228**	--	**8887**
		СП - 8%				--	--	--	--		**658**	
		Облицовка дна и откосов										
70	**Е11-370401-0102 1137-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**		**15,0196619**	**23813,37**	**728,66**	**357669**	**10944**	**276099**	**68531**	**460296**
		НР - 91%; СП - 8%				**4702,21**	**311,84**	**70626**	**4684**		**34096**	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,31	64,73	1091,01		70626,00				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2304	3,46							
70.3	404 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1932	2,901799		17,00		49,00			
70.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0754	1,132483		2706,00		3064,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0754	1,132483		1254,00		1420,13			
70.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,10664		4818,00		514,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,10664		1791,00		190,99			
70.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0783	1,17604		4331,00		5093,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0783	1,17604		1498,00		1761,71			
70.7	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3016	4,52993		52,00		236,00			
70.8	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0483	0,72545		1580,00		1146,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0483	0,72545		1254,00		909,71			
70.9	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,319919		2630,00		841,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,319919		1254,00		401,18			
70.10	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0247	0,370986	13809,00				5123,00		
70.11	131611 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,024031	21616,00				519,00		
70.12	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,04	0,600786	399,00				240,00		
70.13	146673 С	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00009	0,001352	384556,00				520,00		
70.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,24	3,604719	6931,00				24984,00		
70.15	249132 С	Вода техническая	м3	0,71	10,66396	29,00				309,00		
70.16	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,313	4,701154	891,00				4189,00		
70.17	279453 С	Бетон тяжелый класса В20, F200, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	15,244957	15757,00				240215,00		
71	**Е11-370401-0301 1137-0401-0301 РСНБ РК 2015**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**0,4845052**	**28266,08**	**9973,77**	**13695**	**4832**	**357**	**9119**	**24639**
		НР - 91%; СП - 8%				**17556,00**	**3126,28**	**8506**	**1515**		**1825**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	14	6,78	1254,00		8506,00				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	1,02							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71.3	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,65	0,799434		615,00		492,00			
71.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,02	0,978701		4331,00		4239,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,02	0,978701		1498,00		1466,09			
71.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,03876		2630,00		102,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,03876		1254,00		48,61			
71.6	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,5	2,180273	112,00				244,00		
71.7	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,000533	211187,00				113,00		
72	**С121-050309-0303 2105-0309-0303 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**										
		СП - 8%	**т**		**0,4845052**	**237762,00**	--	**115197**	--	**115197**	--	**124413**
73	**Е11-370401-0103 1137-0401-0103 РСНБ РК 2015**	**Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство ЗУБА**				--	--	--	--		**9216**	
		НР - 91%; СП - 8%	**м3 конструкции**		**6,2293529**	**25528,34**	**1044,69**	**159025**	**6508**	**122138**	**30041**	**204191**
						4876,77	**422,66**	**30379**	**2633**		**15125**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,47	27,85	1091,00		30379,00				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	1,89							
73.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,709523		44,00		31,00			
73.4	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0638	0,397433		2706,00		1075,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0638	0,397433		1254,00		498,38			
73.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,244191		4818,00		1177,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0392	0,244191		1791,00		437,35			
73.6	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	0,520774		4331,00		2255,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0836	0,520774		1498,00		780,12			
73.7	1159 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1411	0,878962		52,00		46,00			
73.8	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	0,731326		2630,00		1923,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1174	0,731326		1254,00		917,08			
73.9	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0266	0,165701	13809,00				2288,00		
73.10	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	2,491741	70,00				174,00		
73.11	131548 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0011	0,006852	25440,00				174,00		
73.12	131610 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,009967	21616,00				215,00		
73.13	131611 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0257	0,160094	21616,00				3461,00		
73.14	144749 С	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00073	0,004547	517577,00				2354,00		
73.15	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,32	8,222746	399,00				3281,00		
73.16	146673 С	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00035	0,00218	384556,00				838,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73.17	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	0,373761	6931,00				2591,00		
73.18	248315 С	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,001	0,006229	35575,00				222,00		
73.19	249132 С	Вода техническая	м3	0,47	2,927796	29,00				85,00		
73.20	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	7,662104	891,00				6827,00		
73.21	279453 С	Бетон тяжелый класса В20, F200, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	6,322793	15757,00				99628,00		
74	**Е11-420101-0404 1142-0101-0404 РСНБ РК 2015**	**Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски**										
		НР - 68%; СП - 8%	**м3**		**33,6385055**	**4519,11**	**227,38**	**152016**	**7649**	**105051**	**28534**	**194993**
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,794	26,71	**1168,77**	**78,65**	**39316**	**2646**		**14444**	
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	1,77	1472,01		39316,00				
74.3	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0525	1,766022		4331,00		7649,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0525	1,766022		1498,00		2645,50			
74.4	100437 С	Камень бутовый	м3	1,03	34,647661	3032,00				105052,00		
75	**Е11-410102-0202 1141-0102-0202 РСНБ РК 2015**	**Оклеечная пароизоляция горизонтальной бетонной поверхности в речных гидротехнических сооружениях стеклотканью на полимерных вяжущих в два слоя**										
		НР - 79%; СП - 8%	**м2**		**29,4856036**	**4227,66**	**55,66**	**124655**	**1641**	**95161**	**22114**	**158511**
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,82	24,18	**944,64**	**4,71**	**27853**	**139**		**11742**	
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0032	0,0944	1151,99		27853,00				
75.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0013	0,038331		4818,00		185,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,038331		1791,00		68,65			
75.4	1158 С	Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	0,111	3,272902		400,00		1309,00			
75.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,056023		2630,00		147,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,056023		1254,00		70,25			
75.6	135952 С	Клей марки НТ-150	кг	0,05	1,47428	352,00				519,00		
75.7	147060 С	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм	м2	2,27	66,93232	704,00				47120,00		
75.8	147812 С	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,000084	0,002477	964191,00				2388,00		
75.9	249614 С	Эпоксидно-каменноугольные композиции грунта	т	0,00101	0,02978	552191,00				16445,00		
75.10	249615 С	Эпоксидно-каменноугольные композиции лака	т	0,00094	0,027716	620516,00				17199,00		
75.11	249616 С	Эпоксидно-каменноугольные композиции эмали	т	0,00063	0,018576	618558,00				11490,00		
76	**Е11-410103-0107 1141-0103-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция окрасочная горячим битумом в два слоя**										
		НР - 79%; СП - 8%	**м2**		**110,0519007**	**891,55**	**1,30**	**98117**	**143**	**32055**	**52076**	**162208**
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,571	62,84	**598,98**	**--**	**65919**	**--**		**12015**	
76.2	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0016	0,176083	1049,00	812,00	65919,00	143,00			
76.3	144663 С	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,0023	0,253119	126523,00				32025,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
76.4	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,330156	90,00				30,00		
77	Е11-410102-0104 1141-0102-0104 РСНБ РК 2015	**Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция оклеечная асфальтовыми матами в два слоя**	м2		15,227307	1136,02	56,43	17298	859	7119	7522	26806
		НР - 79%; СП - 8%				612,04	13,25	9320	202		1986	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,572	8,71	1070,03		9320,00				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0074	0,1127							
77.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0016	0,024364		812,00		20,00			
77.4	1416 С	Битумозаправщики, 4 т	маш.-ч	0,0074	0,112682		7450,00		839,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0074	0,112682		1791,00		201,81			
77.5	135810 С	Маты асфальтовые на мешковине	100 м2	0,0241	0,366978	13240,00				4859,00		
77.6	135854 С	Мастика асфальтовая горячая АМ-3	т	0,0083	0,126387	14806,00				1871,00		
77.7	144663 С	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,0002	0,003045	126523,00				385,00		
77.8	147047 С	Ветошь	кг	0,003	0,045682	90,00				4,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**3705312**	**239552**	**2999817**	**436018**	**4472634**
								465943	**67538**	**--**	**331307**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3705312**				
	Материалы		Тенге					**783301**				
	Всего заработная плата		Тенге						**533480**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**123425**				
	Местные материалы		Тенге					**2093091**				
		Накладные расходы	Тенге					**436017**				
		Сметная прибыль	Тенге					**331306**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4472636**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**478**
		Сметная заработная плата	Тенге						**533480**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**4472636**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**478**
		Сметная заработная плата	Тенге						**533480**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**14709385**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1714102**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**916614**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**244602**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**9420704**		
		- Накладные расходы	Тенге								**1568381**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1089586**	

		итого по смете										14 709 385
		Временные здания и сооружения 3,12%										458 933
		Итого с временными										15 168 318
		Дополнительные затраты в зимнее время 1,05%										159 267
		Итого с временными										15 327 585
		Непредвиденные работы и затраты 2%										306 552
		Итого сметная стоимость										**15 634 137**
		Итого с договорным коэффициентом	**К=**	**0,99941555**								**15 625 000**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НДС в текущих ценах - 12%									1 875 000
		Итого в текущих ценах с НДС - 12%									**17 500 000**

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "Тумар-СтройПроект"
Директор

_____ Орынбекова Ж.

Начальник участка

_____ Талипов Е.

ИНЖЕНЕР:
ТОО "Улмад"
Директор

_____Мендибаев М.

Инженер-эксперт

_____Колибаев А.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
ТОО "УЛМАД"
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚАДАҒАЛАУ

Принял (Заказчик)
ГУ Отдел пассажирск перевозок
и автомобильных дорог Сайрамского района

_____ Б.Налибаев