Форма 2

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Осакаровского района"
Подрядчик: ТОО "Компания НурайСтрой"
Наименование объекта - Реконструкция водопроводных сетей с.Есиль Осакаровского района
Договор №12 от 22.04.2019г.

Акт выполненных работ №9
за август 2020 года

Составлен(а) в ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы										
1	Е11-010104-0105	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного слоя**	**м3 грунта**	**330,72**		**23,09**	**23,09**	**7638**	**7638**	--	**2106**	**10523**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**8,84**	--	**2925**		**779**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	1,82							
1.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	1,81896		4199,00		7638,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	1,81896		1608,00		2924,89			
2	Е11-010104-0113 К=2	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 30м**	**м3 грунта**	**330,72**		**39,97**	**39,97**	**13220**	**13220**	--	**3645**	**18215**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**15,31**	--	**5063**		**1349**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0095	3,15							
2.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00952	3,148454		4199,00		13220,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00952	3,148454		1608,00		5062,71			
3	Е11-010101-0309	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**31313,54**		**178,10**	**169,27**	**5576819**	**5300459**	--	**1087192**	**7197132**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,83**	**39,40**	**276361**	**1233628**		**533121**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0112	350,71	788,00		276361,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0245	767,18							
3.3	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0245	767,18173		6909,00		5300459,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0245	767,18173		1608,00		1233628,22			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**Е11-010101-0309 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	**м3 грунта**	**7055,78**		**195,91**	**186,20**	**1382268**	**1313769**	--	**269471**	**1783878**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,71**	**43,34**	**68499**	**305766**		**132139**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0123	86,93	788,00		68499,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0269	190,15							
4.3	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02695	190,153271		6909,00		1313769,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02695	190,153271		1608,00		305766,46			
5	**Е11-010205-0303 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 3 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**	**968,46**		**2708,16**	--	**2622745**	--	--	**1888376**	**4872010**
		НР - 72%; СП - 8%				**2708,16**	--	**2622745**	--		**360890**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,98	2882,14	910,00		2622745,00				
6	**Е11-010205-0303 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. 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**	**218,22**		**3249,79**	--	**709170**	--	--	**510602**	**1317353**
		НР - 72%; СП - 8%				**3249,79**	--	**709170**	--		**97582**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,57	779,31	910,00		709170,00				
7	**Е11-010205-1201**	**Траншеи. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**	**5455,5**		**1141,14**	**1141,14**	**6225489**	**6225489**	--	**2651216**	**9586842**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**674,96**	--	**3682244**		**710136**	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	4680,82							
7.2	1275 С	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	15602,73		399,00		6225489,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	4680,819		786,67		3682244,28			
8	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1430,121**		**730,94**	--	**1045338**	--	--	**752644**	**1941821**
		НР - 72%; СП - 8%				**730,94**	--	**1045338**	--		**143839**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	1390,08	752,00		1045338,00				
9	**Е11-010104-0503**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**37727,429**		**36,56**	**36,56**	**1379420**	**1379420**	--	**293088**	**1806309**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**10,79**	--	**407067**		**133801**	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0067	253,15							
9.2	259 С	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00671	253,151049		5449,00		1379420,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00671	253,151049		1608,00		407066,89			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	**Е11-010201-0502**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**22636,457**		**160,89**	**75,75**	**3641980**	**1714712**	--	**1961128**	**6051356**
		НР - 72%; СП - 8%				**85,14**	**35,19**	**1927268**	**796520**		**448249**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,129	2920,1	660,00		1927268,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	707,39							
10.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	707,389281		2368,00		1675098,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	707,389281		1126,00		796520,33			
10.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	2829,557125		14,00		39614,00			
11	**Е11-010102-0308**	**Грунты 2 группы. Погрузка вытесненного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**400,35**		**185,65**	**177,79**	**74324**	**71179**	**41**	**15459**	**96966**
		НР - 72%; СП - 8%				**7,75**	**45,88**	**3104**	**18367**		**7183**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	3,94	787,93		3104,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	11,42							
11.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	2,854496		4199,00		11986,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	2,854496		1608,00		4590,03			
11.4	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	8,56749		6909,00		59193,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	8,56749		1608,00		13776,52			
11.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,016014	2584,00				41,00		
12	**С341-020101-1020**	**Отвозка вытесненного грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км**	**т**	**800,699**		**711,00**	--	**569297**	--		--	**614841**
		СП - 8%				--	--	--	--		**45544**	
13	**Е11-010102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**400,35**		**18,12**	**15,41**	**7256**	**6168**	**41**	**2453**	**10486**
		НР - 72%; СП - 8%				**2,62**	**5,89**	**1047**	**2360**		**777**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0033	1,33	787,71		1047,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	1,48							
13.3	162 С	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,032028		3088,00		99,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,032028		1126,00		36,06			
13.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	1,445264		4199,00		6069,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	1,445264		1608,00		2323,98			
13.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,016014	2584,00				41,00		
14	**Е11-230101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**603,35**		**2444,37**	**149,59**	**1474811**	**90255**	**852836**	**549943**	**2186734**
		НР - 99%; СП - 8%				**881,28**	**39,41**	**531720**	**23778**		**161980**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	615,42	864,00		531720,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	21,12							
14.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	21,11725		4274,00		90255,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	21,11725		1126,00		23778,02			
14.4	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	663,685	1285,00				852835,00		
15	**Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**5,485**		**306061,38**	**93259,06**	**1678747**	**511526**	**26517**	**1269147**	**3183725**
		НР - 99%; СП - 8%				**207968,00**	**25754,26**	**1140704**	**141262**		**235831**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	1064,09	1072,00		1140704,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	147,16							
15.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	134,931		3565,00		481029,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	134,931		942,00		127105,00			
15.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	1,7552		4036,00		7084,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	1,7552		1345,00		2360,74			
15.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	65,82		79,00		5200,00			
15.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	7,62415		1454,00		11086,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	7,62415		1126,00		8584,79			
15.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	2,8522		2499,00		7128,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	2,8522		1126,00		3211,58			
15.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	2,4134	228,00				550,00		
15.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	98,73	263,00				25966,00		
16	**С123-010501-1112**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**5539,85**		**1537,00**	**--**	**8514749**	**--**	**8514749**	**--**	**9195929**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**681180**	
17	**Е11-221301-0102 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**105,735**		**51950,43**	**8310,00**	**5492978**	**878657**	**3038785**	**1893379**	**7977266**
		НР - 99%; СП - 8%				**14900,80**	**3186,91**	**1575536**	**336968**		**590909**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,9	1469,72	1072,00		1575536,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,23	235,89							
17.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	148,029		4370,00		646887,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	148,029		1608,00		238030,63			
17.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	15,754515		774,00		12194,00			
17.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	87,865785		2499,00		219577,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	87,865785		1126,00		98936,87			
17.6	100775 С	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	28,75992	15860,00				456132,00		
17.7	100819 С	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	10,679235	16468,00				175866,00		
17.8	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	1,05735	18387,00				19441,00		
17.9	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0034	0,359499	19129,00				6877,00		
17.10	102736 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09	9,51615	15087,00				143570,00		
17.11	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	0,004	0,42294	40429,00				17099,00		
17.12	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	2231,0085	121,00				269952,00		
17.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,011631	31973,00				372,00		
17.14	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	8,4588	310,00				2622,00		
17.15	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,21147	171586,00				36285,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.16	147076 С	Каболка	т	0,004	0,42294	1371554,00				580085,00		
17.17	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,032778	29,00				0,95		
17.18	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	12,6882	1007,00				12777,00		
17.19	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	6,76704	194724,00				1317705,00		
18	**С121-040302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**57**		**22751,00**	**--**	**1296807**	**--**	**1296807**	**--**	**1400552**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**103745**	
19	**С121-040301-0110**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6**	**шт.**	**57**		**13620,00**	**--**	**776340**	**--**	**776340**	**--**	**838447**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**62107**	
20	**С121-040301-0112**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	**шт.**	**114**		**18592,00**	**--**	**2119488**	**--**	**2119488**	**--**	**2289047**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**169559**	
21	**С121-040302-0109**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 3ПП15-1**	**шт.**	**57**		**16882,00**	**--**	**962274**	**--**	**962274**	**--**	**1039256**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**76982**	
22	**С121-040302-0105**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1**	**шт.**	**57**		**9533,00**	**--**	**543381**	**--**	**543381**	**--**	**586851**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**43470**	
23	**С121-040301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**57**		**4490,00**	**--**	**255930**	**--**	**255930**	**--**	**276404**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20474**	
24	**С121-040301-0104**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.3**	**шт.**	**57**		**5695,00**	**--**	**324615**	**--**	**324615**	**--**	**350584**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**25969**	
25	**Е11-221001-0103**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**28**		**94067,62**	**162,37**	**2633893**	**4546**	**2581343**	**49352**	**2897905**
		НР - 99%, СП - 8%				**1714,44**	**65,94**	**48004**	**1846**		**214660**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,82	50,96	941,99		48004,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	1,4							
25.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02	0,56		4370,00		2447,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,56		1608,00		900,48			
25.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	0,84		2499,00		2099,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,84		1126,00		945,84			
25.5	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0028	0,0784	190291,00				14919,00		
25.6	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	1,68	450,00				756,00		
25.7	251533 С	Гидранты пожарные подземные Н 3000 мм ГОСТ 8220-85	шт.	1	28	91631,00				2565668,00		
26	**Е11-220901-0103**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**58**		**1802,61**	**74,97**	**104551**	**4348**	**19165**	**82167**	**201655**
		НР - 99%, СП - 8%				**1397,20**	**33,78**	**81038**	**1959**		**14937**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,4	81,2	998,00		81038,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	1,74							
26.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03	1,74		2499,00		4348,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	1,74		1126,00		1959,24			
26.4	144732 С	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,087	190291,00				16555,00		
26.5	147667 С	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	5,8	450,00				2610,00		
27	**С123-040102-0305**	**Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, для воды, корпус из чугуна PN 10, DN 100, (тип МЗВ-1,0)**	**шт.**	**58**		**42991,00**	**--**	**2493478**	**--**	**2493478**	**--**	**2692956**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**199478**	
28	**Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**1,477**		**1236054,48**	**453219,52**	**1825652**	**669405**	**535048**	**799745**	**2835430**
		НР - 99%; СП - 8%				**420581,50**	**126353,89**	**621199**	**186625**		**210032**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	461,86	1345,00		621199,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	139,28							
28.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	136,04647		4861,00		661322,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	136,04647		1345,00		182982,50			
28.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	3,23463		2499,00		8083,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	3,23463		1126,00		3642,19			
28.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,13293	208994,00				27782,00		
28.6	251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	1,477	343444,00				507267,00		
29	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз водопроводной арматуры и фасонных частей**	**м2**	**75,334**		**72,72**	**2,24**	**5478**	**169**	**2469**	**1971**	**8045**
		НР - 69%; СП - 8%				**37,70**	**0,23**	**2840**	**17**		**596**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	2,22	1277,92		2840,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0151							
29.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,007533		4274,00		32,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,007533		1126,00		8,48			
29.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,007533		28,00		0,21			
29.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,007533		2499,00		19,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,007533		1126,00		8,48			
29.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,843741		139,00		117,00			
29.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00113	290315,00				328,00		
29.8	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00678	315833,00				2141,00		
30	**С123-020103-0210**	**Фланцы свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**114**		**2638,00**	**--**	**300732**	**--**	**300732**	**--**	**324791**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**24059**	
31	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**114**		**1233,59**	**805,10**	**140629**	**91781**	**--**	**72453**	**230128**
		НР - 99%; СП - 8%				**428,49**	**213,48**	**48848**	**24337**		**17047**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	47,2	1035,00		48848,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	25,76							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	25,536		3565,00		91036,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	25,536		942,00		24054,91			
31.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,114		4036,00		460,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,114		1345,00		153,33			
31.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,114		2499,00		285,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,114		1126,00		128,36			
32	**С123-020302-8010**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**114**		**1486,00**	--	**169404**	--	**169404**	--	**182956**
		СП - 8%				--	--	--	--		**13552**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**74006393**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**10703421**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**18282741**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**7170732**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**24813443**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**569297**				
		- Накладные расходы	Тенге								**14155537**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**5481956**	

Строительно-монтажных работ	Тенге	**74006393**
Оборудования	Тенге	**0**
Прочие	Тенге	**0**
Временные здания и сооружения 1,04%	Тенге	769 666
Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	**74 776 059**
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,96%	Тенге	2 961 132
Итого в сметных ценах 2018 года	**Тенге**	**77 737 191**
Непредвиденные затраты 2%	Тенге	1 554 744
ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**Тенге**	**79 291 935**
Договорная скидка 10%	**Тенге**	**7 929 194**
ИТОГО С ДОГОВОРНОЙ СКИДКОЙ	**Тенге**	**71 362 742**
НДС 12%	Тенге	8 563 529
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**79 926 271**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства Осакаровского района"

В. Тихомиров
М.П.

Технический надзор:
ТОО "Курылыс Сапасы"

С. Рассказов
М.П. **KZ52VJE00018176 от 13.06.2016г.**

Авторский надзор:
ГИП ТОО "КОНЭС"

В. Нем
М.П.

Подрядчик:
Директор ТОО "Компания-НурайСтрой"

Ж. Акмагамбетов

Расценки проверены