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 №7
за июль 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
		Локальная смета 02-03 (Сети водоснабжения)										
		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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**430**		**23,09**	**23,09**	**9931**	**9931**	--	**2738**	**13682**
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	2,37	--	**8,84**	--	**3803**		**1013**	
1.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	2,365		4199,00		9931,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	2,365		1608,00		3802,92			
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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**430**		**39,97**	**39,97**	**17189**	**17189**	--	**4739**	**23683**
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0095	4,09	--	**15,31**	--	**6583**		**1754**	
2.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00952	4,0936		4199,00		17189,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00952	4,0936		1608,00		6582,51			
3	Е11-010101-0309	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**18003,2**		**178,10**	**169,27**	**3206300**	**3047411**	--	**625063**	**4137872**
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0112	201,64	**8,83**	**39,40**	**158889**	**709254**		**306509**	
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0245	441,08	788,00		158889,00				
3.3	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0245	441,0784		6909,00		3047411,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0245	441,0784		1608,00		709254,07			
4	Е11-010101-0309 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кзм=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**	**6741,5**		**195,91**	**186,20**	**1320698**	**1255251**	--	**257468**	**1704420**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				9,71	43,34	65448	292147		126253	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0123	83,06	788,01		65448,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0269	181,68							
4.3	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02695	181,683425		6909,00		1255251,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02695	181,683425		1698,00		292146,95			
5	Е11-010101-0432	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**	**7779,4**		**274,33**	**274,33**	**2134153**	**2134153**	--	**562984**	**2912907**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**100,51**	--	**781922**		**215771**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0747	581,35							
5.2	2288 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,07473	581,354562		3671,00		2134153,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07473	581,354562		1345,00		781921,89			
6	Е11-010101-0432 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 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**	**2061,25**		**301,77**	**301,77**	**622018**	**622018**	--	**164087**	**848993**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**110,56**	--	**227898**		**62888**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0822	169,44							
6.2	2288 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,082203	169,440934		3671,00		622018,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,082203	169,440934		1345,00		227898,06			
7	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**	**797,4**		**2708,16**	--	**2159487**	--	--	**1554830**	**4011463**
		НР - 72%; СП - 8%				**2708,16**	--	**2159487**	--		**297145**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,98	2373,06	910,00		2159487,00				
8	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**	**272,25**		**3249,79**	--	**884756**	--	--	**637024**	**1643523**
		НР - 72%; СП - 8%				**3249,79**	--	**884756**	--		**121742**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,57	972,26	910,00		884756,00				
9	Е11-010205-1201	**Траншеи. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**	**7209,5**		**1141,14**	**1141,14**	**8227049**	**8227049**	--	**3503609**	**12669111**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**674,96**	--	**4866124**		**938453**	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	6185,75							
9.2	1275 С	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	20619,17		399,00		8227049,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	6185,751		786,67		4866124,12			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	Е11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1152**		730,94	--	842047	--	--	606274	1564187
		НР - 72%; СП - 8%				730,94	--	842047	--		115866	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	1119,74	752,00		842047,00				
11	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**	**31260**		36,56	36,56	1142953	1142953	--	242845	1496662
		НР - 72%; СП - 8%				--	10,79	--	337285		110864	
11.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0067	209,75							
11.2	259 С	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00671	209,7546		5449,00		1142953,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00671	209,7546		1608,00		337285,40			
12	Е11-010201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**18756**		160,89	75,75	3017653	1420767	--	1624941	5014001
		НР - 72%; СП - 8%				85,14	35,19	1596886	659977		371408	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,129	2419,52	660,00		1596886,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	586,13							
12.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	586,125		2368,00		1387944,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	586,125		1126,00		659976,75			
12.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	2344,5		14,00		32823,00			
13	Е11-010102-0308	**Грунты 2 группы. Погрузка вытесненного грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**480**		185,65	177,79	89111	85340	49	18535	116258
		НР - 72%; СП - 8%				7,75	45,88	3722	22021		8612	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	4,72	788,03		3722,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	13,69							
13.3	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	3,4224		4199,00		14371,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	3,4224		1608,00		5503,22			
13.4	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	10,272		6909,00		70969,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	10,272		1608,00		16517,38			
13.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,0192	2584,00				50,00		
14	С341-020101-1020	**Отвозка вытесненного грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км**	**т**	**960**		711,00	--	682560	--		--	737165
		СП - 8%				--	--	--	--		54605	
15	Е11-010102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**480**		18,12	15,41	8700	7395	49	2941	12573
		НР - 72%; СП - 8%				2,62	5,89	1256	2830		931	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0033	1,59	788,15		1256,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	1,77							
15.3	162 С	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,0384		3088,00		119,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00008	0,0384		1126,00		43,24			
15.4	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	1,7328		4199,00		7276,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00361	1,7328		1608,00		2786,34			
15.5	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,0192	2584,00				50,00		
16	Е11-230101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**549,2**		2444,37	149,59	1342448	82155	776294	500587	1990477

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				881,28	39,41	483999	21644		147443	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	560,18	864,00		483999,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	19,22							
16.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	19,222		4274,00		82155,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	19,222		1126,00		21643,97			
16.4	100328 С	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	604,12	1285,00				776294,00		
17	**Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**4,92**		**306061,38**	**93259,06**	**1505822**	**458835**	**23784**	**1138414**	**2855775**
		НР - 99%; СП - 8%				**207968,00**	**25754,26**	**1023203**	**126711**		**211539**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	954,48	1072,00		1023203,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	132							
17.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	121,032		3565,00		431479,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6	121,032		942,00		114012,14			
17.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	1,5744		4036,00		6354,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,32	1,5744		1345,00		2117,57			
17.5	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	59,04		79,00		4664,00			
17.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	6,8388		1454,00		9944,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,39	6,8388		1126,00		7700,49			
17.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	2,5584		2499,00		6393,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,52	2,5584		1126,00		2880,76			
17.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	2,1648	228,00				494,00		
17.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	88,56	263,00				23291,00		
18	**Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,08**		**267643,61**	**73601,45**	**21411**	**5888**	**172**	**16789**	**41256**
		НР - 99%; СП - 8%				**191888,00**	**20091,95**	**15351**	**1607**		**3056**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	179	14,32	1072,00		15351,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,05	1,68							
18.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	19,8	1,584		3565,00		5647,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	19,8	1,584		942,00		1492,13			
18.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,15	0,012		4036,00		48,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,012		1345,00		16,14			
18.5	2011 С	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,64		79,00		51,00			
18.6	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,93	0,0744		1454,00		108,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,93	0,0744		1126,00		83,77			
18.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,0136		2499,00		34,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17	0,0136		1126,00		15,31			
18.8	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,22	0,0176	228,00				4,00		
18.9	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8	0,64	263,00				168,00		
19	**С123-010501-1112**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**4969,2**		**1537,00**	--	**7637660**	--	**7637660**	--	**8248673**
		СП - 8%				--	--	--	--		**611013**	
20	**С123-010501-1109**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63x3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**80,8**		**539,00**	--	**43551**	--	**43551**	--	**47035**
		СП - 8%				--	--	--	--		**3484**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	Е11-221301-0102 Изм. и доп. вып. 6	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**166,95**		**51950,43**	**8310,00**	**8673124**	**1387354**	**4798081**	**2989545**	**12595683**
		НР - 99%, СП - 8%				**14900,80**	**3186,91**	**2487689**	**532054**		**933014**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,9	2320,61	1072,00		2487689,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,23	372,47							
21.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	233,73		4370,00		1021400,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4	233,73		1608,00		375837,84			
21.4	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,149	24,87555		774,00		19254,00			
21.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,831	138,73545		2499,00		346700,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,831	138,73545		1126,00		156216,12			
21.6	100775 С	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,272	45,4104	15860,00				720209,00		
21.7	100819 С	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,101	16,86195	16468,00				277683,00		
21.8	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	1,6695	18387,00				30697,00		
21.9	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0034	0,56763	19129,00				10858,00		
21.10	102736 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки I СТ РК 1225-2013	т	0,09	15,0255	15087,00				226690,00		
21.11	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	0,6678	40429,00				26998,00		
21.12	135836 С	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	21,1	3522,645	121,00				426240,00		
21.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,018364	31973,00				587,00		
21.14	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	13,356	310,00				4140,00		
21.15	146755 С	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,002	0,3339	171586,00				57293,00		
21.16	147076 С	Каболка	т	0,004	0,6678	1371554,00				915924,00		
21.17	249132 С	Вода техническая	м3	0,00031	0,051754	29,00				2,00		
21.18	275941 С	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	20,034	1007,00				20174,00		
21.19	279845 С	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	10,6848	194724,00				2080587,00		
22	С121-040302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**90**		**22751,00**	**--**	**2047590**	**--**	**2047590**	**--**	**2211397**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**163807**	
23	С121-040301-0110	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6**	**шт.**	**90**		**13620,00**	**--**	**1225800**	**--**	**1225800**	**--**	**1323864**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**98064**	
24	С121-040301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	**шт.**	**180**		**18592,00**	**--**	**3346560**	**--**	**3346560**	**--**	**3614285**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**267725**	
25	С121-040302-0109	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 3ПП15-1**	**шт.**	**90**		**16882,00**	**--**	**1519380**	**--**	**1519380**	**--**	**1640930**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**121550**	
26	С121-040302-0105	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1**	**шт.**	**90**		**9533,00**	**--**	**857970**	**--**	**857970**	**--**	**926608**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		68638	
27	С121-040301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**90**		**4490,00**	--	**404100**	--	**404100**	--	**436428**
		СП - 8%				--	--	--	--		32328	
28	С121-040301-0104	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.3**	**шт.**	**90**		**5695,00**	--	**512550**	--	**512550**	--	**553554**
		СП - 8%				--	--	--	--		41004	
29	С123-030101-0503	**Люк полимерно-композитный Тип Т СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**90**		**11823,00**	--	**1064070**	--	**1064070**	--	**1149196**
		СП - 8%				--	--	--	--		85126	
30	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**1,98**		**1236054,48**	**453219,52**	**2447388**	**897375**	**717262**	**1072103**	**3801050**
		НР - 99%, СП - 8%				**420581,50**	**126353,89**	**832751**	**250181**		**281559**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	312,7	619,15	1345,00		832751,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	186,71							
30.3	126 С	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	182,3778		4861,00		886538,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	182,3778		1345,00		245298,14			
30.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	4,3362		2499,00		10836,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	4,3362		1126,00		4882,56			
30.5	147348 С	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,1782	208994,00				37243,00		
30.6	251470 С	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	1,98	343444,00				680019,00		
31	Е11-130301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз водопроводной арматуры и фасонных частей**	**м2**	**100,794**		**72,72**	**2,24**	**7329**	**225**	**3304**	**2638**	**10765**
		НР - 69%, СП - 8%				**37,70**	**0,23**	**3800**	**23**		**797**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0295	2,97	1277,99		3800,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0202							
31.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,010079		4274,00		43,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,010079		1126,00		11,35			
31.4	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,010079		28,00		0,28			
31.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,010079		2499,00		25,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,010079		1126,00		11,35			
31.6	2515 С	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,128893		139,00		157,00			
31.7	146883 С	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,001512	290315,00				439,00		
31.8	149219 С	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,009071	315833,00				2865,00		
32	С123-020103-0210	**Фланцы свободные PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**150**		**2638,00**	--	**395700**	--	**395700**	--	**427356**
		СП - 8%				--	--	--	--		31656	
33	С123-020103-0207	**Фланцы свободные PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**8**		**1146,00**	--	**9168**	--	**9168**	--	**9901**
		СП - 8%				--	--	--	--		733	
34	С123-020103-0205	**Фланцы свободные PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**92**		**920,00**	--	**84640**	--	**84640**	--	**91411**
		СП - 8%				--	--	--	--		6771	
35	Е11-221201-0101	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 32 мм. Приварка**	**фланец**	**92**		**485,82**	**34,20**	**44696**	**3146**	**1953**	**39201**	**90608**
		НР - 99%, СП - 8%				**430,40**	--	**39597**	--		**6712**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел-ч	0,32	29,44	1345,01		39597,00				
35.2	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,18	16,56		190,00		3146,00			
35.3	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0092	212247,00				1953,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	С123-020103-0205	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**92**		**920,00**	--	**84640**	--	**84640**	--	**91411**
		СП - 8%				--	--	--	--		**6771**	
37	Е11-220801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**250**		**1233,59**	**805,10**	**308396**	**201274**	--	**158887**	**504666**
		НР - 99%, СП - 8%				**428,49**	**213,48**	**107123**	**53370**		**37383**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,414	103,5	1035,00		107123,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	56,5							
37.3	116 С	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	56		3565,00		199640,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,224	56		942,00		52752,00			
37.4	783 С	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,25		4036,00		1009,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,25		1345,00		336,25			
37.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,25		2499,00		625,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,25		1126,00		281,50			
38	С123-020302-8010	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**150**		**1486,00**	--	**222900**	--	**222900**	--	**240732**
		СП - 8%				--	--	--	--		**17832**	
39	С123-020302-8007	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**8**		**849,00**	--	**6792**	--	**6792**	--	**7335**
		СП - 8%				--	--	--	--		**543**	
40	С123-020302-8004	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**92**		**826,00**	--	**75992**	--	**75992**	--	**82071**
		СП - 8%				--	--	--	--		**6079**	
41	Е11-010104-0105 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	**Грунты 1 группы. Обратное перемещение расительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85**	**м3 грунта**	**430**		**19,63**	**19,63**	**8441**	**8441**	--	**2327**	**11630**
		НР - 72%, СП - 8%				--	**7,52**	--	**3232**		**861**	
41.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	2,01							
41.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,004675	2,01025		4199,00		8441,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004675	2,01025		1608,00		3232,48			
42	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**	**430**		**39,97**	**39,97**	**17189**	**17189**	--	**4739**	**23683**
		НР - 72%, СП - 8%				--	**15,31**	--	**6583**		**1754**	
42.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0095	4,09							
42.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00952	4,0936		4199,00		17189,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00952	4,0936		1608,00		6582,51			
43	Е11-010104-0702	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**4300**		**0,97**	**0,97**	**4153**	**4153**	--	**1145**	**5722**
		НР - 72%, СП - 8%				--	**0,37**	--	**1590**		**424**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,989							
43.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00023	0,989		4199,00		4153,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,989		1608,00		1590,31			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**79940002**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**10706002**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**21035489**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**8906838**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**25860011**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**682560**				
		- Накладные расходы	Тенге								**15734453**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**5921480**	

Строительно-монтажных работ	Тенге	**79940002**
Оборудования	Тенге	**0**
Прочие	Тенге	**0**
Временные здания и сооружения 1,04%	Тенге	831 376
Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	**80 771 378**
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,96%	Тенге	3 198 547
Итого в сметных ценах 2018 года	**Тенге**	**83 969 925**
Непредвиденные затраты 2%	Тенге	1 679 398
ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**Тенге**	**85 649 323**
Договорная скидка 10%	**Тенге**	**8 564 932**
ИТОГО С ДОГОВОРНОЙ СКИДКОЙ	**Тенге**	**77 084 391**
НДС 12%	Тенге	9 250 127
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**86 334 518**

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства Осакаровского района"

_____ **В. Тихомиров**
М.П.

Технический надзор:
ТОО "Құрылыс Сапасы"

_____ **О. Расеказов**
М.П. **KZ52VJC00018176 от 13.06.2016г.**

Авторский надзор:
ГИП ТОО "КОНЭС"

_____ **В. Нем**
М.П.

Подрядчик:
Директор ТОО "Компания-НурайСтрой"

_____ **Ж. Акмагамбетов**
М.П.

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.

Форма 2

Акт выполненных работ №8
за июль 2020 года

Составлен(а) в ценах 2018года

№ 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
					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
		Локальная смета 02-08-01 (Резервуар для воды емкостью 300м3 /2шт/. Общестроительные работы АС)									
		ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ									
1	Е11-010104-0101	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м(срезка растительного грунта)**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	105,45	37,74	37,74	3979	3979	--	1005	5383
					--	13,23	--	1396		399	
2	Е11-010102-0313	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3(Погрузка растительного грунта)**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	105,45	204,18	197,10	21531	20785	8	4291	27888
					7,00	49,53	738	5223		2066	
3	С341-020103-1001	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**									
		СП - 8%	т	189,81	55,00	--	10440	--		--	11275
					--	--	--	--		835	
4	Е11-010102-0601	**Грунты 1 группы. Работа на отвале**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	105,45	14,84	12,65	1565	1333	6	530	2263
					2,14	4,84	226	510		168	
5	Е11-010101-0313	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	606,304	148,41	141,23	89983	85630	--	17032	115577
					7,18	31,84	4352	19304		8561	
6	Е11-010205-0301	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (Добор грунта вручную)**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	67,368	1288,56	--	86808	--	--	62502	161254
					1288,56	--	86808	--		11945	
7	Е11-010104-0101	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (Для освобождения фронта работ)**									
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	673,67	37,74	37,74	25422	25422	--	6419	34389
					--	13,23	--	8916		2547	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ									
		Днище и стены /АС-7.1,9,11/									
8	Е11-060101-0101	**Устройство бетонной подготовки из бетона В7,5**	**м3**	20,98	18912,11	1060,87	396776	22257	352200	24207	454662
		НР - 91%, СП - 5%			1063,80	204,14	22319	4283		33679	
9	Е11-061301-0104	**Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм из бетона В25,F100,W6**	**м3**	80,4	31826,01	2868,43	2558811	230622	1757679	587399	3397907
		НР - 91%, СП - 8%			7095,90	932,63	570510	74983		251697	
10	С121-050301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014/ А-I, d 8 мм/**	**т**	0,062	194724,00	--	12073	--	12073	--	13039
		СП - 8%			--	--	--	--		966	
11	С121-050301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	6,206	195021,00	--	1210300	--	1210300	--	1307124
		СП - 8%			--	--	--	--		96824	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				4177960	252879	3332266	703385	5530761
							592829	79266	--	409687	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4177960				
	Материалы		Тенге				2109879				
	Всего заработная плата		Тенге					672095			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1222373				
		Накладные расходы	Тенге				611606				
		Сметная прибыль	Тенге				383165				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5172732				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								612
		Сметная заработная плата	Тенге					672095			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				5172732				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								612
		Сметная заработная плата	Тенге					672095			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								5530761
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				684953				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					390029			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					114614			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						3332266		
		- Перевозка грузов	Тенге				10440				
		- Накладные расходы	Тенге							703385	
		- Сметная прибыль	Тенге							409687	
		Строительно-монтажных работ	Тенге					5530761			
		Оборудования	Тенге					0			
		Прочие	Тенге					0			
		Временные здания и сооружения 1,04%	Тенге					57 520			
		Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**					**5 588 281**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,96%	Тенге					221 296			
		Итого в сметных ценах 2018 года	**Тенге**					**5 809 577**			
		Непредвиденные затраты 2%	Тенге					116 192			
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**Тенге**					**5 925 768**			
		Договорная скидка 10%	**Тенге**					**592 577**			
		ИТОГО С ДОГОВОРНОЙ СКИДКОЙ	**Тенге**					**5 333 192**			
		НДС 12%	Тенге					639 983			
		ВСЕГО по акту	**Тенге**					**5 973 175**			

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства Осакаровского района"

_____ **В. Тихомиров**
М.П.

Технический надзор:
ТОО "Құрылыс Сапасы"

_____ **С. Рассказов**
М.П. **KZ52VH00018176 от 13.06.2016г.**

Авторский надзор:
ГИП ТОО "КОНЭС"

_____ **В. Нем**
М.П.

расценки проверены

Подрядчик:
Директор ТОО "Компания-НурайСтрой"

_____ **Ж. Акмагамбетов**
М.П.