Заказчик: ТОО "ЭкоПроКомпани"
Подрядчик: ТОО "Зи-Дан"
Наименование объекта: Строительство ливневой канализации на территории производственной базы индустриальной зоны «Бозарык», расположенной по адресу: Каратауский район, проспект Байдибек Би, Шымкент. 1-очередь

Акт приемки выполненных работ
за август 2023 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
		РАЗДЕЛ 1.смотровой колодец КС-9а										
1	**Е11-010101-0309 1101-0101-0309 РСНБ РК 2015 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**										
		НР - 72%, СП - 8%	**м3 грунта**		**18,0032**	**195,91**	**186,20**	**3527**	**3352**	--	**688**	**4552**
						9,71	**43,34**	**175**	**780**		**337**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0123	0,2218	789,00		175,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	0,4852							
1.3	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02695	0,485186		6909,00		3352,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02695	0,485186		1608,00		780,18			
2	**Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 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**										
		НР - 72%, СП - 8%	**м3 грунта**		**0,5568**	**3249,79**	--	**1809**	--	--	**1303**	**3361**
						3249,79	--	**1809**	--		**249**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,57	1,99	909,76		1809,00				
3	**Е11-010205-1202 1101-0205-1202 РСНБ РК 2015**	**Котлованы. Водоотлив**										
		НР - 72%, СП - 8%	**м3 мокрого грунта**		**18,56**	**1356,60**	**1356,60**	**25178**	**25178**	--	**10723**	**38773**
						--	**802,40**	--	**14893**		**2872**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	18,93							
3.2	1275 С	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	3,4	63,104		399,00		25178,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	1,02	18,9312		786,67		14892,54			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	**Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1,0125**		**730,94**	**--**	**740**	**--**	**--**	**533**	**1375**
		НР - 72%; СП - 8%				**730,94**	**--**	**740**	**--**		**102**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	0,9842	751,92		740,00				
5	**Е11-010104-0503 1101-0104-0503 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**3,0375**		**36,56**	**36,56**	**111**	**111**	**--**	**24**	**145**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**10,79**	**--**	**33**		**11**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0067	0,0204							
5.2	259 С	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00671	0,020382		5449,00		111,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00671	0,020382		1608,00		32,77			
6	**Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**3,0375**		**160,89**	**75,75**	**489**	**230**	**--**	**263**	**812**
		НР - 72%; СП - 8%				**85,14**	**35,19**	**259**	**107**		**60**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,129	0,3918	660,99		259,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	0,0949							
6.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	0,094922		2368,00		225,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	0,094922		1126,00		106,88			
6.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	0,379688		14,00		5,00			
7	**Е11-010104-0107 1101-0104-0107 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Перемещение разработанного грунта в резерв бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь**	**м3 грунта**	**14,51**		**32,54**	**32,54**	**472**	**472**	**--**	**130**	**651**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**12,46**	**--**	**181**		**48**	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0077	0,1125							
7.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00775	0,112453		4199,00		472,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00775	0,112453		1608,00		180,82			
8	**Е11-010104-0115 1101-0104-0115 РСНБ РК 2015 К=2**	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 30м**	**м3 грунта**	**14,51**		**47,03**	**47,03**	**682**	**682**	**--**	**188**	**940**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**18,01**	**--**	**261**		**70**	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0112	0,1625							
8.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0112	0,162512		4199,00		682,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,162512		1608,00		261,32			
9	**Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание песчано-гравийное. Устройство**	**м3 основании**	**1,6**		**3827,60**	**1470,80**	**6124**	**2353**	**2596**	**2024**	**8800**
		НР - 93%; СП - 8%				**734,40**	**625,56**	**1175**	**1001**		**652**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,36	863,97		1175,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,864							
9.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,736		2368,00		1743,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,736		1126,00		828,74			
9.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,472		14,00		21,00			
9.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,128		4608,00		590,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,128		1345,00		172,16			
9.6	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,15	1,84	1407,00				2589,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,24	29,00				7,00		
10	**Е11-230601-0505 1123-0601-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Колодцы канализационные прямоугольные бетонные монолитные, площадь более 3 м2. Устройство. Грунты мокрые**	**м3 конструкций колодца**	**10**		**33487,46**	**2687,80**	**334875**	**26878**	**254814**	**64999**	**431864**
		НР - 99%; СП - 8%				**5318,34**	**1247,23**	**53183**	**12472**		**31990**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,33	53,29	997,99		53183,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,942	9,42							
10.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,007	0,07		4274,00		299,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,07		1126,00		78,82			
10.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,858	8,58		43,00		369,00			
10.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,387	3,87		4370,00		16912,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,387	3,87		1608,00		6222,96			
10.6	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0012	0,012		252,00		3,00			
10.7	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,041	0,41		774,00		317,00			
10.8	1794 С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,044	0,44		86,00		38,00			
10.9	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,455	4,55		1454,00		6616,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,455	4,55		1126,00		5123,30			
10.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,093	0,93		2499,00		2324,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,093	0,93		1126,00		1047,18			
10.11	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0063	0,063	3032,00				191,00		
10.12	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,04	0,4	14481,00				5792,00		
10.13	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	0,07	19129,00				1339,00		
10.14	102673 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,04	0,4	23086,00				9234,00		
10.15	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,008	0,08	14262,00				1141,00		
10.16	131587 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,056	0,56	56580,00				31685,00		
10.17	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00023	0,0023	16402,00				38,00		
10.18	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00112	0,0112	31973,00				358,00		
10.19	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,005	0,05	129207,00				6460,00		
10.20	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,7	7	310,00				2170,00		
10.21	146097 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,0011	0,011	324694,00				3572,00		
10.22	146756 С	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0009	0,009	52858,00				476,00		
10.23	147076 С	Каболка	т	0,0027	0,027	1371554,00				37032,00		
10.24	249132 С	Вода техническая	м3	0,00314	0,0314	29,00				0,91		
10.25	279200 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,987	9,87	15737,00				155324,00		
11	**С121-040302-9903 2104-0302-9903 РСНБ РК 2015**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**										
			м3	**4,36**		**70892,00**	**--**	**309089**	**--**	**309089**	**--**	**333816**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**				--	--	--	--		24727	
			шт.	**2**		**4490,00**	--	**8980**	--	**8980**	--	**9698**
13	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 для обрамления отверстий**				--	--	--	--		718	
			т	**0,09872**		**194724,00**	--	**19223**	--	**19223**	--	**20761**
14	Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015	**Люки. Установка**				--	--	--	--		1538	
		НР - 99%; СП - 8%	**шт.**	**2**		**1580,94**	**174,93**	**3162**	**350**	**294**	**2649**	**6275**
						1258,91	**78,82**	**2518**	**158**		**465**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,31	2,62	961,07		2518,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14							
14.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,14		2499,00		350,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14		1126,00		157,64			
14.4	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,016	18387,00				294,00		
15	С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**										
			комплект	**2**		**26322,00**	--	**52644**	--	**52644**	--	**56856**
16	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**				--	--	--	--		4212	
		НР - 93%; СП - 8%	**м2 поверхности**	**47,8**		**828,67**	**20,09**	**39610**	**960**	**27422**	**10542**	**54165**
						234,90	**2,25**	**11228**	**108**		**4012**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	10,13	1108,00		11228,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0956							
16.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,9321		774,00		721,00			
16.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0956		2499,00		239,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0956		1126,00		107,65			
16.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	114,72	225,00				25812,00		
16.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,007648	129207,00				988,00		
16.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,011472	54214,00				622,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I	**Тенге**					**806717**	**60568**	**675062**	**94066**	**972844**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**71087**	**29993**	--	**72063**	
	Материалы		Тенге					**806717**				
	Всего заработная плата		Тенге					**285125**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге						**101080**			
	Местные материалы		Тенге					**71867**				
		Накладные расходы	Тенге					**318069**				
		Сметная прибыль	Тенге					**94065**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**72063**				
			Тенге					**972844**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									101
		Сметная заработная плата	Тенге						101080			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					972844				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									101
		Сметная заработная плата	Тенге						101080			
		РАЗДЕЛ 2.смотровой колодец КС-9б										
17	Е11-010101-0309 1101-0101-0309 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кттр=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	18,0032		195,91	186,20	3527	3352	--	688	4552
		НР - 72%; СП - 8%				9,71	43,34	175	780		337	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0123	0,2218	789,00		175,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	0,4852							
17.3	2264 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02695	0,485186		6909,00		3352,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02695	0,485186		1608,00		780,18			
18	Е11-010205-0303 1101-0205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кттр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кттр=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	0,5568		3249,79	--	1809	--	--	1303	3361
		НР - 72%; СП - 8%				3249,79	--	1809	--		249	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	3,57	1,99	909,76		1809,00				
19	Е11-010205-1202 1101-0205-1202 РСНБ РК 2015	**Котлованы. Водоотлив**	м3 мокрого грунта	18,56		1356,60	1356,60	25178	25178	--	10723	38773
		НР - 72%; СП - 8%				--	802,40	--	14893		2872	
19.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	18,93							
19.2	1275 С	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	3,4	63,104		399,00		25178,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	1,02	18,9312		786,67		14892,54			
20	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1,0125		730,94	--	740	--	--	533	1375
		НР - 72%; СП - 8%				730,94	--	740	--		102	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	0,9842	751,92		740,00				
21	Е11-010104-0503 1101-0104-0503 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	м3 грунта	3,0375		36,56	36,56	111	111	--	24	145
		НР - 72%; СП - 8%				--	10,79	--	33		11	
21.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0067	0,0204							
21.2	259 С	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,00671	0,020382		5449,00		111,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00671	0,020382		1608,00		32,77			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22	**Е11-010201-0502 1101-0201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**3,0375**		**160,89**	**75,75**	**489**	**230**	--	**263**	**812**
		НР - 72%; СП - 8%				**85,14**	**35,19**	**259**	**107**		**60**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,129	0,3918	660,99		259,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	0,0949							
22.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03125	0,094922		2368,00		225,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03125	0,094922		1126,00		106,88			
22.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,125	0,379688		14,00		5,00			
23	**Е11-010104-0107 1101-0104-0107 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Перемещение разработанного грунта в резерв бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м в насыпь**	**м3 грунта**	**14,51**		**32,54**	**32,54**	**472**	**472**	--	**130**	**651**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**12,46**	--	**181**		**48**	
23.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0077	0,1125							
23.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00775	0,112453		4199,00		472,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00775	0,112453		1608,00		180,82			
24	**Е11-010104-0115 1101-0104-0115 РСНБ РК 2015 К=2**	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 30м**	**м3 грунта**	**14,51**		**47,03**	**47,03**	**682**	**682**	--	**188**	**940**
		НР - 72%; СП - 8%				--	**18,01**	--	**261**		**70**	
24.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0112	0,1625							
24.2	258 С	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0112	0,162512		4199,00		682,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0112	0,162512		1608,00		261,32			
25	**Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2015**	**Основание песчано-гравийное. Устройство**	**м3 основания**	**1,6**		**3827,60**	**1470,80**	**6124**	**2353**	**2596**	**2024**	**8800**
		НР - 93%; СП - 8%				**734,40**	**625,56**	**1175**	**1001**		**652**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	1,36	863,97		1175,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,864							
25.3	660 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,736		2368,00		1743,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,736		1126,00		828,74			
25.4	1866 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	1,472		14,00		21,00			
25.5	3007 С	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,128		4608,00		590,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,128		1345,00		172,16			
25.6	100414 С	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,15	1,84	1407,00				2589,00		
25.7	249132 С	Вода техническая	м3	0,15	0,24	29,00				7,00		
26	**Е11-230601-0505 1123-0601-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Колодцы канализационные прямоугольные бетонные монолитные, площадь более 3 м2. Устройство. Грунты мокрые**	**м3 конструкций колодца**	**9,3**		**33487,46**	**2687,80**	**311433**	**24997**	**236975**	**60449**	**401633**
		НР - 99%; СП - 8%				**5318,34**	**1247,23**	**49461**	**11599**		**29751**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,33	49,56	998,01		49461,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,942	8,76							
26.3	112 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,007	0,0651		4274,00		278,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007	0,0651		1126,00		73,30			
26.4	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,858	7,9794		43,00		343,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.5	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,387	3,5991		4370,00		15728,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,387	3,5991		1608,00		5787,35			
26.6	1005 С	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0012	0,01116		252,00		3,00			
26.7	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,041	0,3813		774,00		295,00			
26.8	1794 С	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,044	0,4092		86,00		35,00			
26.9	2349 С	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,455	4,2315		1454,00		6153,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,455	4,2315		1126,00		4764,67			
26.10	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,093	0,8649		2499,00		2161,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,093	0,8649		1126,00		973,88			
26.11	100080 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,0063	0,05859	3032,00				178,00		
26.12	100463 С	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,04	0,372	14481,00				5387,00		
26.13	102641 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	0,0651	19129,00				1245,00		
26.14	102673 С	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,04	0,372	23086,00				8588,00		
26.15	102737 С	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,008	0,0744	14262,00				1061,00		
26.16	131587 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм. 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,056	0,5208	56580,00				29467,00		
26.17	144476 С	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00023	0,002139	16402,00				35,00		
26.18	144600 С	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00112	0,010416	31973,00				333,00		
26.19	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,005	0,0465	129207,00				6008,00		
26.20	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,7	6,51	310,00				2018,00		
26.21	146097 С	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,0011	0,01023	324694,00				3322,00		
26.22	146756 С	Топливо моторное, марка ДТ ГОСТ 1667-68	т	0,0009	0,00837	52858,00				442,00		
26.23	147076 С	Каболка	т	0,0027	0,02511	1371554,00				34440,00		
26.24	249132 С	Вода техническая	м3	0,00314	0,029202	29,00				0,85		
26.25	279200 С	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W6 ГОСТ 7473-2010	м3	0,987	9,1791	15737,00				144451,00		
27	**С121-040302-9903 2104-0302-9903 РСНБ РК 2015**	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**										
			м3	**4,36**		**70892,00**	**--**	**309089**	**--**	**309089**	**--**	**333816**
						--	**--**	**--**	**--**		**24727**	
28	**С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**										
			шт.	**2**		**4490,00**	**--**	**8980**	**--**	**8980**	**--**	**9698**
						--	**--**	**--**	**--**		**718**	
29	**С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 для обрамления отверстий**										
			т	**0,09872**		**194724,00**	**--**	**19223**	**--**	**19223**	**--**	**20761**
						--	**--**	**--**	**--**		**1538**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
30	**Е11-231201-0101 1123-1201-0101 РСНБ РК 2015**	**Люки. Установка**										
			шт.	**2**		**1580,94**	**174,93**	**3162**	**350**	**294**	**2649**	**6275**
		НР - 99%; СП - 8%				**1258,91**	**78,82**	**2518**	**158**		**465**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,31	2,62	961,07		2518,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,07	0,14							
30.3	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,07	0,14		2499,00		350,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,07	0,14		1126,00		157,64			
30.4	102636 С	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,008	0,016	18387,00				294,00		
31	**С123-030101-0304 2303-0101-0304 РСНБ РК 2015**	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**										
			комплект	**2**		**26322,00**	**--**	**52644**	**--**	**52644**	**--**	**56856**
						--	**--**	**--**	**--**		**4212**	
32	**Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**										
			м2 поверхности	**44,6**		**828,67**	**20,09**	**36959**	**896**	**25587**	**9836**	**50539**
		НР - 93%; СП - 8%				**234,90**	**2,25**	**10476**	**100**		**3744**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	9,46	1107,96		10476,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0892							
32.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,8697		774,00		673,00			
32.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0892		2499,00		223,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	0,0892		1126,00		100,44			
32.5	135867 С	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	107,04	225,00				24084,00		
32.6	144636 С	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,007136	129207,00				922,00		
32.7	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,010704	54214,00				580,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**780624**	**58622**	**655388**	**88810**	**938987**
								66613	**29113**	**--**	**69556**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**780624**				
	Материалы		Тенге					**265453**				
	Всего заработная плата		Тенге						**95725**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**71867**				
	Местные материалы		Тенге					**318069**				
		Накладные расходы	Тенге					**88809**				
		Сметная прибыль	Тенге					**69555**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**938987**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**96**
		Сметная заработная плата	Тенге						**95725**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**938987**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**96**
		Сметная заработная плата	Тенге						**95725**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**1587341**	**119190**	**1330450**	**182876**	**1911831**
								137700	**59106**	**--**	**141619**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1587341**				
	Материалы		Тенге					**550578**				
	Всего заработная плата		Тенге						**196806**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**143734**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Местные материалы		Тенге				636138				
		Накладные расходы	Тенге				182874				
		Сметная прибыль	Тенге				141617				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1911831				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								198
		Сметная заработная плата	Тенге					196806			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				1911831				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								198
		Сметная заработная плата	Тенге					196806			
		Строительно-монтажные работы	Тенге				1 911 831				
		Оборудование	Тенге				0				
		Прочие	Тенге				0				
		Временные здания и сооружения 1,3%	Тенге				24 854				
		Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**				**1 936 685**				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время (4,08%)	Тенге				79 017				
		Итого по сметному расчету в текущих ценах 2кв. 2018г.	**Тенге**				**2 015 702**				
		Непредвиденные затраты 2%	Тенге				40 314				
		Итого сметная стоимость	**Тенге**				**2 056 016**				
		в том числе на 2019 год	Тенге				**2 056 016**				
		в том числе в текущих ценах на 2019 год, К=1,0498961	Тенге				**2 158 603**				
		НДС на 2019г. 12%	Тенге				**259 032**				
		Всего по сметному расчету	**Тенге**				**2 417 635**				
		ВСЕГО ПО АКТУ с договорным коэфициентом	**Тенге**				**2 050 034**				

Заказчик:
ТОО "ЭкоПроКомпани"

Директор _____ Сейдахметов Г.

Технический надзор:
_____ Умаров К.

Подрядчик:
ТОО "Зи-Дан"

Директор _____ Бисенов Д.