Заказчик : **ТОО "ЭкоПроКомпани"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ИП "ГРАНД АЗИЯ"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство наружных инженерных сетей к комплексу производственных зданий в городе Шымкент, микрорайон Сайрам**

(наименование, адрес)

Объект : **Строительство наружных инженерных сетей к комплексу производственных зданий в городе Шымкент, микрорайон Сайрам**

(наименование)

Акт выполненных работ
за август 2020 года

на **Наружные сети электричества**

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Устройство кабельного канала								
1	E0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	5320,41	3,89	--	20696	--	20076	0,03	144
		м3		3,89	--	20696	--	97	0,08	412
2	E010333-A18 -1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 18 км, класс груза 1	7479,82	127,20	127,20	951433	951433	190287	--	--
		т		--	25,44	--	190287	100	0,53	3996
3	E0101-164-2 т.ч. п-3.177 к=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент	64,26	251,77	--	16179	--	18282	1,77	114
		м3		251,77	--	16179	--	113	--	--
4	E0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	64,26	218,93	--	14068	--	15897	1,54	99
		м3		218,93	--	14068	--	113	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2 т.ч. п-3.177 к=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ сильно налипающего на инструмент	164,55	302,12	--	49714	--	56177	2,13	350
		м3		302,12	--	49714	--	113	--	--
6	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	164,55	262,72	--	43230	--	48850	1,85	304
		м3		262,72	--	43230	--	113	--	--
7	Е0101-164-2 т.ч. п-3.177 к=1,15 т.ч. п-3.182 к=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент на расстоянии до 1м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб	28,86	289,53	--	8356	--	9442	2,04	59
		м3		289,53	--	8356	--	113	--	--
8	Е0101-164-2 т.ч. п-3.182 к=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами на расстоянии до 1м от кабелей проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб	28,86	251,77	--	7266	--	8211	1,77	51
		м3		251,77	--	7266	--	113	--	--
9	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	515,34	134,10	--	69107	--	78091	0,97	501
		м3		134,10	--	69107	--	113	--	--
10	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 мпеском	3117,02	--	--	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	0,01	25
11	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	3117,02	17,03	--	53083	--	51490	0,11	337
		м3		17,03	--	53083	--	97	--	--
12	Е0101-171-1	Крепление инвентарными щитами стенок траншей шириной до 2 м, в неустойчивых и мокрых грунтах	2850	47,55	6,82	135518	19437	139351	0,26	741
		м2		40,73	2,54	116081	7239	113	0,01	35
13	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами(над существующим кабельным каналом)	450	218,93	--	98519	--	111326	1,54	693

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				218,93	--	98519	--	113	--	--
		м3								
14	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы(над существующим кабельным каналом)	450	134,10	--	60345	--	68190	0,97	437
				134,10	--	60345	--	113	--	--
		м3								
		Монтажные работы								
15	Е0111-13-3К =1,742	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ. 100мм	17158,7	64,38	24,55	1104677	421246	1034788	0,26	4513
				39,83	9,20	683431	157860	123	0,04	770
		м2								
16	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	2757,05	720,56	153,56	1986620	423373	2412477	3,33	9181
				567,00	58,01	1563247	159950	140	0,75	2077
		м3								
17	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плитыДемонтаж плит	142	720,56	153,56	102320	21806	124253	3,33	473
				567,00	58,01	80514	8238	140	0,75	107
		м3								
18	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плитыМонтаж ранее демонтируемых плит	142	720,56	153,56	102320	21806	124253	3,33	473
				567,00	58,01	80514	8238	140	0,75	107
		м3								
19	Ц0108-397-1	Профиль длиной 2 м перфорированный монтажный	9330	31,10	15,30	290163	142749	168406	0,09	840
				15,80	3,20	147414	29856	95	0,02	173
		м								
20	Ц0108-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 6 мм	11240	35,20	2,80	395648	31472	348103	0,17	1911
				32,40	0,20	364176	2248	95	--	13
		м								
21	Ц0108-147-1 2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 3 кг	62460	39,70	5,30	2479662	331038	2094596	0,22	13741
				34,40	0,90	2148624	56214	95	0,01	326
		м								
22	Ц0110-927-1	Прокладка ОК в канализации по свободному каналу трубопровода	10636	53,42	23,45	568175	249414	420367	0,14	1489
				29,97	5,96	318761	63391	110	0,03	368
		м кабеля								
23	Ц0108-409-2	Трубы винипластовые по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	10466	122,50	73,00	1282085	764018	674111	0,29	3035
				49,50	18,30	518067	191524	95	0,11	1111
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Ц0110-927-3	Прокладка ОК в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода- в здании ПС Олимп	100	58,67	28,70	5867	2870	4100	0,14	14
		м кабеля		29,97	7,30	2997	730	110	0,04	4
		Вскрытие(1500м2)и воостановление(1800м2)тротуарной плитки								
25	Е0127-57-2	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком	1	99,46	42,08	99	42	96	0,38	--
		м2		57,38	14,85	57	15	133	0,07	--
26	Е0127-18-1	Разборка покрытий и оснований мостовой из булыжного камня	225	292,57	31,57	65828	7103	81438	1,80	405
		м3		261,00	11,14	58725	2506	133	0,06	14
27	Е0127-57-2	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком	1800	99,46	42,08	179028	75744	172919	0,38	686
		м2		57,38	14,85	103284	26730	133	0,07	131
		Вскрытие(551,7м2)и воостановление(606,87м2)газона								
28	Е0147-25-4)	Разборка газона вручную	551,7	29,14	--	16077	--	20739	0,20	110
		м2		29,14	--	16077	--	129	--	--
29	Е0147-25-4	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную	606,87	58,28	--	35368	--	45625	0,40	243
		м2		58,28	--	35368	--	129	--	--
30	Е0147-25-6	Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных	606,87	8,21	--	4982	--	6427	0,05	32
		м2		8,21	--	4982	--	129	--	--
		Деформационные швы-130 шт								
31	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	4,42	--	--	--	--	--	0,58	3
		т		--	--	--	--	--	0,58	3
32	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	130	89,91	8,23	11688	1070	13002	0,47	61
		м2		81,68	3,08	10618	400	118	0,02	2
33	Е0108-4-3	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментовГИДРОИЗОЛОМ	50,7	42,71	11,21	2165	568	2136	0,20	10
		м2		31,50	4,21	1597	213	118	0,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментовГИДРОИЗОЛОМ	62,4	89,91	8,23	5610	514	6241	0,47	29
		м2		81,68	3,08	5097	192	118	0,02	1
35	Е0106-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонныхСНИЗУ КАНАЛА	5,2	752,32	311,32	3912	1619	3050	2,82	15
		м3		441,00	117,61	2293	612	105	0,57	3
36	Е0108-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4 м	3,51	1035,59	335,84	3635	1179	3420	4,54	16
		м3		699,75	126,00	2456	442	118	0,61	2
37	Ц0110-926-1 ,тех.ч.р4, п.6 к=0,3	Укладка сигнальной ленты	11,27	21564,70	17195,84	243099	193849	101720	21,00	237
		км		4368,86	2415,60	49250	27231	133	14,01	158
		Материалы и конструкции								
38	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	32	32,00	3,20	1024	102	897	0,15	5
		м		28,80	0,70	922	22	95	--	--
39	Е0113-39-3	Изоляция кабеля смоляной лентой на битумной мастике	782,5	132,07	1,57	103345	1229	91905	0,67	524
		м2		130,50	--	102116	--	90	--	--
		Установка опозновательных знаков								
40	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами под 2ПБ13-1	81,5	218,93	--	17843	--	20162	1,54	126
		м3		218,93	--	17843	--	113	--	--
41	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	81,5	134,10	--	10929	--	12350	0,97	79
		м3		134,10	--	10929	--	113	--	--
42	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	81,5	17,03	--	1388	--	1346	0,11	9
		м3		17,03	--	1388	--	97	--	--
43	Е0133-29-15	Установка 2ПБ13-1	3,59	2846,91	684,66	10209	2455	9090	13,40	48
		1м3		2162,25	252,02	7754	904	105	6,23	22
44	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	61,61	3,15	0,02	194	1	174	0,02	1
		м2		3,13	--	193	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	50,86	58,21	9,38	2960	477	3274	0,24	12
		м2		48,83	3,51	2483	179	123	0,02	1
		Монолитная камера КМ1(7шт)-2м								
46	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	129,43	13,13	2,62	1699	339	1831	0,07	9
		м2		10,51	0,99	1360	128	123	--	1
47	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	11,9	261,76	66,01	3115	786	2757	1,35	16
		м3		195,75	24,93	2329	297	105	0,12	1
48	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	129,43	104,37	18,42	13509	2384	14783	0,42	54
		м2		85,95	6,91	11125	894	123	0,03	4
49	Е0111-4-2РС 31901)	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	129,43	59,90	9,05	7753	1171	8637	0,25	32
		м2		50,85	3,40	6582	440	123	0,02	2
50	Е0111-4-6	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5	129,43	-22,14	-4,86	-2866	-629	-3041	-0,08	-11
		м2		-17,28	-1,82	-2237	-236	123	-0,01	-1
51	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	103,73	1597,96	301,96	165750	31321	204766	7,92	822
		м3		1296,00	114,08	134429	11833	140	0,69	72
52	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг-МН127-3,МН131-5	0,5545	9979,24	304,24	5534	169	5700	58,00	32
		1т		9675,00	114,75	5365	64	105	0,56	--
53	Е0109-30-1п рим.	Монтаж решетки Р1	0,0654	6356,14	281,14	416	18	364	35,90	2
		т		6075,00	105,75	397	7	90	4,73	--
54	Е0109-34-5п рим.	Монтаж балки Б-1	0,7456	3305,34	290,34	2465	216	2097	17,30	13
		т		3015,00	110,25	2248	82	90	1,56	1
55	Е0115-70-2	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное потолков	10,5	221,37	4,92	2324	52	2407	1,28	13
		м2		216,45	1,87	2273	20	105	0,01	--
56	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 80-250 мм	0,56	112164,75	49389,75	62812	27658	59282	312,70	175
		т		62775,00	18657,00	35154	10448	130	91,12	51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	3,14	69699,82	39324,82	219164	123653	184886	147,70	464
		т		30375,00	14854,50	95511	46708	130	72,55	228
58	Е0108-6-9	Кладка прижимных стенок	34,37	1212,35	296,60	41668	10194	41611	5,95	205
		м3		915,75	110,25	31474	3789	118	0,54	19
59	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	7	41,17	3,82	288	27	320	0,21	1
		м2		37,35	1,44	261	10	118	0,01	--
60	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	403,2	-41,17	-3,82	-16600	-1540	-18455	-0,21	-85
		м2		-37,35	-1,44	-15060	-581	118	-0,01	-3
61	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	403,2	89,91	8,23	36252	3318	40327	0,47	189
		м2		81,68	3,08	32933	1242	118	0,02	6
62	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	36,68	5,86	0,05	215	2	192	0,03	1
		м2		5,81	0,02	213	1	90	--	--
63	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 на 2 раза	73,36	4,18	0,02	307	1	275	0,02	2
		м2		4,16	--	305	--	90	--	--
		Земляные работы								
64	Е0101-18-5 Т.Ч. П.3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 сильно налипающего на зубья и стенки ковша	118,3	4,28	--	506	--	491	0,03	4
		м3		4,28	--	506	--	97	0,09	10
65	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	118,3	3,89	--	460	--	446	0,03	3
		м3		3,89	--	460	--	97	0,08	9
66	Е010333-А18 -1	Транспорт грунта	461,37	139,92	139,92	64555	64555	12911	--	--
		т		--	27,98	--	12911	100	0,59	271
67	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	236,6	0,54	0,06	128	14	114	--	1
				0,48	0,02	114	4	97	--	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
68	Е0101-13-5 Т.Ч. П.3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 сильно налипающего на зубья и стенки ковша	68,5	1,73	--	118	--	115	0,01	1
		м3		1,73	--	118	--	97	0,05	4
69	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	68,5	1,57	--	108	--	104	0,01	1
		м3		1,57	--	108	--	97	0,05	3
70	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2 т.ч. п-3.177 к=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ сильно налипающего на инструмент	11,55	302,12	--	3490	--	3943	2,13	25
		м3		302,12	--	3490	--	113	--	--
71	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	11,55	134,10	--	1549	--	1750	0,97	11
		м3		134,10	--	1549	--	113	--	--
72	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	136,99	--	--	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	0,01	1
73	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	136,99	20,27	--	2777	--	2693	0,13	18
		м3		20,27	--	2777	--	97	--	--
74	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	19,18	62,15	9,95	1192	191	1320	0,36	7
		м2		52,20	3,74	1001	72	123	0,02	--
75	Е0106-36-4	Железнение поверхности	19,18	51,53	0,23	988	4	1035	0,29	6
		м2		51,30	0,09	984	2	105	--	--
		Монолитная камера КМ2(1шт)-2м								
76	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	24,8	13,13	2,62	326	65	351	0,07	2
		м2		10,51	0,99	261	25	123	--	--
77	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	2,42	261,76	66,01	633	160	561	1,35	3
		м3		195,75	24,93	474	60	105	0,12	--
78	Е0111-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой	24,8	104,37	18,42	2588	457	2833	0,42	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				85,95	6,91	2132	171	123	0,03	1
		м2								
79	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	24,8	59,90	9,05	1486	224	1655	0,25	6
				50,85	3,40	1261	84	123	0,02	--
		м2								
80	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	24,8	-58,21	-9,38	-1444	-233	-1597	-0,24	-6
				-48,83	-3,51	-1211	-87	123	-0,02	--
		м2								
81	Е0111-4-6	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5	24,8	-22,14	-4,86	-549	-121	-583	-0,08	-2
				-17,28	-1,82	-429	-45	123	-0,01	--
		м2								
82	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	20,76	1597,96	301,96	33170	6268	40979	7,92	164
				1296,00	114,08	26902	2368	140	0,69	14
		м3								
83	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг-МН708-2	0,0074	9979,24	304,24	74	2	76	58,00	--
				9675,00	114,75	72	1	105	0,56	--
		1т								
84	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг-МН127-3	0,0704	9979,24	304,24	703	21	724	58,00	4
				9675,00	114,75	681	8	105	0,56	--
		1т								
85	Е0109-30-1п рим.	Монтаж решетки Р1	0,0093	6356,14	281,14	59	3	52	35,90	--
				6075,00	105,75	57	1	90	4,73	--
		т								
86	Е0109-34-5п рим.	Монтаж балки Б-1	0,1065	3305,34	290,34	352	31	300	17,30	2
				3015,00	110,25	321	12	90	1,56	--
		т								
87	Е0115-70-2	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное потолков	1,5	221,37	4,92	332	7	344	1,28	2
				216,45	1,87	325	3	105	0,01	--
		м2								
88	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 80-250 мм	0,02	112164,75	49389,75	2243	988	2117	312,70	6
				62775,00	18657,00	1256	373	130	91,12	2
		т								
89	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	0,3369	69699,82	39324,82	23482	13249	19809	147,70	50
				30375,00	14854,50	10233	5004	130	72,55	24
		т								
90	Е0108-6-9	Кладка прижимных стенок	6,91	1212,35	296,60	8377	2050	8366	5,95	41
				915,75	110,25	6328	762	118	0,54	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
91	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	43,2	-41,17	-3,82	-1779	-165	-1977	-0,21	-9
		м2		-37,35	-1,44	-1614	-62	118	-0,01	--
92	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	43,2	89,91	8,23	3884	356	4321	0,47	20
		м2		81,68	3,08	3529	133	118	0,02	1
93	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	5,24	5,86	0,05	31	--	27	0,03	--
		м2		5,81	0,02	30	--	90	--	--
94	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 на 2 раза	10,48	4,18	0,02	44	--	39	0,02	--
		м2		4,16	--	44	--	90	--	--
		Земляные работы								
95	Е0101-18-5 Т.Ч. П.3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 сильно налипающего на зубья и стенки ковша	25,28	4,28	--	108	--	105	0,03	1
		м3		4,28	--	108	--	97	0,09	2
96	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	25,28	3,89	--	98	--	95	0,03	1
		м3		3,89	--	98	--	97	0,08	2
97	Е010333-А18 -1	Транспорт грунта	98,59	139,92	139,92	13795	13795	2759	--	--
		т		--	27,98	--	2759	100	0,59	58
98	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	50,56	0,54	0,06	27	3	24	--	--
		м3		0,48	0,02	24	1	97	--	--
99	Е0101-13-5 Т.Ч. П.3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 сильно налипающего на зубья и стенки ковша	16,12	1,73	--	28	--	27	0,01	--
		м3		1,73	--	28	--	97	0,05	1
100	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	16,12	1,57	--	25	--	25	0,01	--
				1,57	--	25	--	97	0,05	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
101	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2 т.ч. п-3.177 к=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ сильно налипающего на инструмент	2,56	302,12	--	773	--	874	2,13	5
		м3		302,12	--	773	--	113	--	--
102	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2,56	134,10	--	343	--	388	0,97	2
		м3		134,10	--	343	--	113	--	--
103	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	32,24	--	--	--	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	0,01	--
104	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	32,24	20,27	--	654	--	634	0,13	4
		м3		20,27	--	654	--	97	--	--
105	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	2,74	62,15	9,95	170	27	189	0,36	1
		м2		52,20	3,74	143	10	123	0,02	--
106	Е0106-36-4	Железнение поверхности	2,74	51,53	0,23	141	1	148	0,29	1
		м2		51,30	0,09	141	--	105	--	--
		Монолитная камера КМ3(2шт)-3м								
107	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	36,98	13,13	2,62	486	97	523	0,07	3
		м2		10,51	0,99	389	37	123	--	--
108	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	3,4	261,76	66,01	890	224	788	1,35	5
		м3		195,75	24,93	666	85	105	0,12	--
109	Е0111-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике последующий слой	36,98	59,90	9,05	2215	335	2468	0,25	9
		м2		50,85	3,40	1880	126	123	0,02	1
110	Е0111-4-5	Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой толщиной 2 мм	36,98	-58,21	-9,38	-2153	-347	-2381	-0,24	-9
		м2		-48,83	-3,51	-1806	-130	123	-0,02	-1
111	Е0111-4-6	Устройство гидроизоляции обмазочной на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к графе 5	36,98	-22,14	-4,86	-819	-180	-869	-0,08	-3
		м2		-17,28	-1,82	-639	-67	123	-0,01	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
112	Е0107-62-2	Устройство камер со стенками из монолитного бетона	39,32	1597,96	301,96	62825	11872	77614	7,92	311
		м3		1296,00	114,08	50954	4485	140	0,69	27
113	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг-МН708-2	0,0148	9979,24	304,24	148	5	152	58,00	1
		1т		9675,00	114,75	143	2	105	0,56	--
114	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг-МН127-3,МН131-5	0,184	9979,24	304,24	1836	56	1891	58,00	11
		1т		9675,00	114,75	1780	21	105	0,56	--
115	Е0109-30-1п рим.	Монтаж решетки Р1	0,0187	6356,14	281,14	119	5	104	35,90	1
		т		6075,00	105,75	113	2	90	4,73	--
116	Е0109-34-5п рим.	Монтаж балки Б-1	0,213	3305,34	290,34	704	62	599	17,30	4
		т		3015,00	110,25	642	23	90	1,56	--
117	Е0115-70-2	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное потолков	3	221,37	4,92	664	15	688	1,28	4
		м2		216,45	1,87	649	6	105	0,01	--
118	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 80-250 мм	0,04	112164,75	49389,75	4487	1976	4234	312,70	13
		т		62775,00	18657,00	2511	746	130	91,12	4
119	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	0,4492	69699,82	39324,82	31309	17665	26412	147,70	66
		т		30375,00	14854,50	13644	6673	130	72,55	33
120	Е0108-6-9	Кладка прижимных стенок	14,74	1212,35	296,60	17870	4372	17845	5,95	88
		м3		915,75	110,25	13498	1625	118	0,54	8
121	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	172,8	-41,17	-3,82	-7114	-660	-7909	-0,21	-37
		м2		-37,35	-1,44	-6454	-249	118	-0,01	-1
122	Е0108-4-5	Гидроизоляция боковая оклеечная по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя стен, фундаментов	172,8	89,91	8,23	15536	1422	17283	0,47	81
		м2		81,68	3,08	14114	532	118	0,02	3
123	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	13,12	5,86	0,05	77	1	69	0,03	--
				5,81	0,02	76	--	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
124	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 на 2 раза	26,24	4,18	0,02	110	1	98	0,02	1
		м2		4,16	--	109	--	90	--	--
		Земляные работы								
125	Е0101-18-5 Т.Ч. П.3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 сильно налипающего на зубья и стенки ковша	46,66	4,28	--	200	--	194	0,03	1
		м3		4,28	--	200	--	97	0,09	4
126	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	46,66	3,89	--	182	--	176	0,03	1
		м3		3,89	--	182	--	97	0,08	4
127	Е010333-А18 -1	Транспорт грунта	181,97	139,92	139,92	25462	25462	5092	--	--
		т		--	27,98	--	5092	100	0,59	107
128	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	93,32	0,54	0,06	50	6	45	--	--
		м3		0,48	0,02	45	1	97	--	--
129	Е0101-13-5 Т.Ч. П.3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 сильно налипающего на зубья и стенки ковша	44,18	1,73	--	76	--	74	0,01	1
		м3		1,73	--	76	--	97	0,05	2
130	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	44,18	1,57	--	69	--	67	0,01	--
		м3		1,57	--	69	--	97	0,05	2
131	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2 т.ч. п-3.177 к=1,15	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ сильно налипающего на инструмент	5,6	302,12	--	1692	--	1912	2,13	12
		м3		302,12	--	1692	--	113	--	--
132	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	5,6	134,10	--	751	--	849	0,97	5
		м3		134,10	--	751	--	113	--	--
133	Е0101-27-3	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	88,36	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				--	--	--	--	--	0,01	1
		м3								
134	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	88,36	20,27	--	1791	--	1737	0,13	11
				20,27	--	1791	--	97	--	--
		м3								
135	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	5,48	62,15	9,95	341	55	377	0,36	2
				52,20	3,74	286	20	123	0,02	--
		м2								
136	Е0106-36-4	Железнение поверхности	5,48	51,53	0,23	282	1	296	0,29	2
				51,30	0,09	281	--	105	--	--
		м2								
		Устройство кабельного колодца КК1-6 шт								
137	Е0122-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	12,04	13728,96	582,96	165242	7017	40412	13,90	167
				2362,50	220,28	28435	2651	130	2,48	30
		м3								
138	Ц0108-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 1,6 кг	24	49,40	5,70	1186	137	1019	0,24	6
				43,70	1,00	1049	24	95	0,01	--
		шт								
139	Ц0108-152-8	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,7 кг	72	4,40	1,00	317	72	267	0,02	1
				3,40	0,50	245	36	95	--	--
		шт								
140	Е0134-112-1 прим.	Примыканик каналов к колодцам	360	131,18	--	47225	--	51947	0,78	282
				131,18	--	47225	--	110	--	--
		канал								
		Земляные работы								
141	Е0101-18-5 Т.Ч. П.3.46 К=1,1	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 сильно налипающего на зубья и стенки ковша	19,8	4,28	--	85	--	82	0,03	1
				4,28	--	85	--	97	0,09	2
		м3								
142	Е0101-18-5	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	19,8	3,89	--	77	--	75	0,03	1
				3,89	--	77	--	97	0,08	2
		м3								
143	Е010333-А18 -1	Транспорт грунта	77,22	139,92	139,92	10805	10805	2161	--	--
				--	27,98	--	2161	100	0,59	45
		т								
144	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	39,6	0,54	0,06	21	2	19	--	--
				0,48	0,02	19	1	97	--	--
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
145	Е0101-13-5 Т.Ч. П.3.46 К=1,1	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 сильно налипающего на зубья и стенки ковша**	25,74	1,73	--	44	--	43	0,01	--
		м3		1,73	--	44	--	97	0,05	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**11659375**	**4048181**			**45510**
			Тенге			**7481404**	**1058841**			**10928**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			5267225				
	Всего заработная плата -		Тенге				3922780,00			
		Накладные расходы -	Тенге			3813586				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1907
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				572038,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			544849				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			9625660				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							25339
		Сметная заработная плата -	Тенге				4494818,00			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			6388035				
	Материалы -		Тенге			129790				
	Всего заработная плата -		Тенге				4613559,00			
		Накладные расходы -	Тенге			5903812				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2952
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				885572,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			737511				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			13029358				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							35934
		Сметная заработная плата -	Тенге				5499131,00			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			4115				
	Всего заработная плата -		Тенге				3906,00			
		Накладные расходы -	Тенге			3516				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				527,00			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			458				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			8088				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							26
		Сметная заработная плата -	Тенге				4434,00			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			22663106				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							61299
		Сметная заработная плата -	Тенге				9998382,00			

ИТОГО:	11658740	4047538	45510
	7481398	1058712	10925
Накладные расходы :			
На монтажные работы	3813586		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	На общестроительные работы					5903685				
	На металломонтажные работы					3516				
	Всего накладных расходов:					9720786				
	Итого с накладными					21379527				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты :									
	Всего ненормируемые и непредвиденные затраты					1282772				
	Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами					22662299				
	Итого с временными, 2,8 %					23296843				
	Итого с зимними удорожаниями, 1,4 %					23622999				
	Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %					23716186				
	Итого с затратами на выслугу лет, 1 %					23949154				
	Пересчет в текущих ценах					61247566				
	Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %					1224951				
	Всего с налогами, сборами, обязательными платежами					62472517				
	Налог на добавленную стоимость, 12 %					7496702				
	Итого с НДС					**69969219**				

Заказчик:
ТОО «ЭкоПроКомпани»

Подрядчик:
ИП «ГРАНД АЗИЯ»

Директор _____ **Сейдахметов Т.А.**

_____ **Рахмет А.Ш.**

Технический надзор: _____