ЗАКАЗЧИК: ГУ "Отдел реального сектора экономики Майского района"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Компания "АрАй-НС"
ДОГОВОР №49 01.07.2021г.
Наименование стройки: Строительство инженерных сетей для придорожного сервиса в с.Коктобе, Майского района, Павлодарской области

Акт выполненных работ №1
от 20 декабря 2021 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуата-ция машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Наименование объекта: Котельная									
		Локальная смета № 2-1-1									
		Модульная котельная									
1	1101-0205-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	15,36	205,54	205,54	3157	3157	–	534	3987
					–	48,3	–	742	–	295	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 НР = 72 %	м3 грунта	2,304	1807,34	–	4164	–	–	2998	7735
					1807,34	–	4164	–	–	573	
3	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,5	7623,78	1654,78	11436	2482	7770	2039	14553
					789,65	672,28	1184	1008	–	1078	
4	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР =118 %	шт. сборных конструкций	8	3390,08	1774,87	27121	14199	4736	15728	46276
					1023,2	642,89	8186	5143	–	3428	
5	2901-1001-1006 (пл)	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (в т.ч.транспортировка и разгрузка)	м3	4,344	39500		171588		171588	–	185315
					–		–		–	13727	

6	1109-0701-0127	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) НР =69 %	т конструкций	6,1612	166026,05	10524,25	1022920	64842	63472	627844	1782825
					145200	2485,4	894606	15313	–	132061	
7	2901-1001-1004 (пл)	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм (в т.ч.транспортировка и разгрузка)	т	3,02192	550000		1662056		1662056	–	1795020
					–		–		–	132964	
8	2901-1001-1005 (пл)	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм (в т.ч. Транспортировка и разгрузка)	т	3,200892	550000		1760491		1760491	–	1901330
					–		–		–	140839	
9	1109-0606-0110	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Монтаж НР =69 %	т конструкций	6,1612	52328,72	6589,5	322408	40599	20137	186050	549134
					42471	1292,72	261672	7695	–	40677	
10	1110-0204-0301	Стены из панелей площадью до 5 м2 для жилых и общественных зданий. Сборка НР =90 %	м2 панелей	95,68	2638,75	448,26	252475	42890	4309	198733	487304
					2145,44	162,4	205276	15538	–	36097	
11	Прайс лист	Стеновые сендвич панели	м2	95,68	21600		2066688		2066688	–	2232023
					–		–		–	165335	
12	1110-0209-0101	Перекрытия из панелей площадью до 5 м2. Сборка НР =90 %	м2 панелей	38,4	1045,47	161,98	40146	6220	614	32156	78086
					867,51	62,92	33312	2416	–	5784	
13	Прайс лист	Перекрытие из сендвич панели	м2	38,4	24500		940800		940800	–	1016064
					–		–		–	75264	
14	1112-0101-2001	Планки кровель торцевые (ветровые) из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР =92 %	м планки	70	4216,32	1493,19	295142	104523	164418	43926	366193
					374,3	307,77	26201	21544		27125	
15	1106-0101-0101	Полы бетонные. Устройство НР =91 %	м3	5,4	27913,43	1067,17	150733	5763	138795	6697	170024
					1143,45	219,37	6175	1185	–	12594	
16	1118-0101-0206	Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,21 МВт (0,18 Гкал/ч). Установка НР =98 %	котел	2	73124,82	11099,95	146250	22200	33590	96905	262607
					45229,88	4211,59	90460	8423	–	19452	

				–		–		2327178		–

Итого по смете	**13 225 654**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 531 236
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	306 875
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	79 007
- оборудование, тенге	2 327 178
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 039 464
Накладные расходы, тенге	1 412 343
- в т.ч. зарплата, тенге	127 111
Сметная прибыль (8 %), тенге	807 293

Наименование объекта: Внешнее электроснабжение.

Локальная смета № 4-1-1

КЛ-0,4 кВ .

1 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	41,34	1506,12	–	62263	–	–	44829	115659
				1506,12	–	62263	–	–	8567	
2 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	37,65	785,37	–	29569	–	–	21290	54928
				785,37	–	29569	–	–	4069	
3 1101-0205-0502	Разравнивание вручную. Группа грунтов 2 (лишний грунт) НР = 72 %	м3 грунта	3,69	785,37	–	2898	–	–	2087	5384
				785,37	–	2898	–	–	399	
4 1308-0201-0203	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	41	408,98	219,56	16768	9002	1813	6263	24873
				145,2	66,95	5953	2745	–	1842	
5 2901-0001-0001 (пл)	Лента сигнальная "Осторожно Кабель" ЛСЭ-150	100 м	0,41	6304		2585		2585	–	2792
				–		–		–	207	
6 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	41	506,24	433,63	20756	17779	–	6471	29405
				72,61	146,61	2977	6011	–	2178	
7 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014 К=1,100;	м3	4,059	1919		7789		7789	–	8412
				–		–		–	623	
8 1308-0201-0704	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	1	1088	604	1088	604	242	313	1513
				242	193	242	193	–	112	
9 1308-0201-0812	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	24	606,92	276,17	14566	6628	1549	5975	22184

				266,21	79,54	6389	1909	–	1643		
10	2306-0137-0710	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,066	2279627		150455		150455	–	162491
					–		–		–	12036	
11	1308-0201-2503	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	29987	22652,5	59974	45305	149	21573	88071
					7260	7721,5	14520	15443	–	6524	
12	2306-1703-1602	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	10547		21094		21094	–	22782
					–		–		–	1688	
13	1308-0303-0603	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	5478	114	10956	228	5424	3861	16002
					2652	29,5	5304	59	–	1185	
14	2901-0001-0001 (пл)	Выключатель автоматический 380 В, 160 А, ВА57ф35-3	шт	2	16339		32678		32678	–	35292
					–		–		–	2614	

Итого по смете	**589 788**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	130 115
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	79 546
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	26 360
- материалы, изделия и конструкции, тенге	223 778
Накладные расходы, тенге	112 662
- в т.ч. зарплата, тенге	10 140
Сметная прибыль (8 %), тенге	43 687

Наименование объекта: Наружные сети водопровода.

Локальная смета № 6-1-1

Общестроительные работы.

Раздел 1 Земляные работы.

1	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	4469,92	205,54	205,54	918767	918767	–	155438	1160141
					–	48,3	–	215886	–	85936	

2 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами после механизированной разработки НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;									
		м3 грунта	32,8	1807,35	–	59281	–	–	42682	110120
				1807,35	–	59281	–	–	8157	
3 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %									
		м3 грунта	4	1506	–	6024	–	–	4337	11190
				1506	–	6024	–	–	829	
4 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	131,2	715,08	–	93818	–	–	67549	174276
				715,08	–	93818	–	–	12909	
5 1101-0104-0407	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 %									
		м3 грунта	4360,91	16,23	16,23	70781	70781	–	17571	95420
				–	5,6	–	24404	–	7068	
6 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	4360,91	148,58	72	647925	314001	–	340155	1067126
				76,57	31,76	333924	138513	–	79046	
7 1101-0102-0602	Разравнивание лишнего грунта вдоль трассы НР = 72 %									
		м3 грунта	14,61	19,92	17,04	291	249	1	96	418
				2,81	6,3	41	92	–	31	
	Итого по разделу 1					**2 618 691**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					493 088				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 303 798				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					378 895				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1				
	Накладные расходы, тенге					627 828				
	- в т.ч. зарплата, тенге					56 505				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					193 976				

Раздел 2 Колодцы д=1500 мм - 3 шт.

8 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %									
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,92	21292,07	8848,17	104757	43533	15366	62004	180102
				9320,73	3408,94	45858	16772	–	13341	

9	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	3	16230		48690		48690	–	52585
					–		–		–	3895	
10	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	6	16936		101616		101616	–	109745
					–		–		–	8129	
11	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	3	15965		47895		47895	–	51727
					–		–		–	3832	
12	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	3	2456		7368		7368	–	7957
					–		–		–	589	
13	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	6	3487		20922		20922	–	22596
					–		–		–	1674	
14	2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90								
			шт.	3	7925		23775		23775	–	25677
					–		–		–	1902	
15	1108-0201-0109	Кладка горловины колодцев из кирпича НР = 93 %								
			м3 кладки	0,105	33095,24	2114,29	3475	222	2653	601	4402
					5714,29	438,1	600	46	–	326	
16	2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99								
			комплект	3	32649		97947		97947	–	105783
					–		–		–	7836	
17	2106-0208-0501	Лестницы-стремянки С1-04 К=3,000;								
			т	0,0585	544342		31844		31844	–	34392
					–		–		–	2548	
18	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,04	77,96	2,3	237	7	107	85	348
					40,46	–	123	–	–	26	
19	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	6,08	73,68	1,81	448	11	293	101	593
					23,68	0,33	144	2	–	44	

20 1312-0901-0106	Закладное устройство в стенках колодцев. Монтаж гильз НР = 61 %	шт.	6	1211	1	7266	6	–	4430	12632
				1210	0,5	7260	3	–	936	
21 2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=5,000;	м	1	4266		4266		4266	–	4607
				–		–		–	341	
22 2301-0201-0220	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6	4455		2673		2673	–	2887
				–		–		–	214	
23 1116-1201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм НР = 98 %	сальник	6	5188,5	–	31131	–	15385	15431	50287
				2624,33	–	15746	–	–	3725	
24 1113-0501-0303	Поверхности. Оклейка стеклотканью швов на нефтебитуме, первый слой НР = 69 %	м2	5,31	2669,49	80,41	14175	427	9112	3324	18899
				873,07	34,27	4636	182	–	1400	
25 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	41,16	843,66	19	34725	782	23550	9758	48042
				252,5	2,43	10393	100	–	3559	
26 1141-0101-0101	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция штукатурная литым асфальтом в два слоя по 10 мм (в один слой толщ.10 мм) НР = 79 % ктрр1=0,5; ктрм1=0,5; кэкс1=0,5; кмат1=0,5;	м2	0,54	579,63	–	313	–	210	81	426
				190,74	–	103	–	–	32	
27 1108-0101-0202	Основание под отмомтку щебеночное, толщиной 100 мм. Устройство НР = 93 % К=0,100;	м3 основания	1,35	5441,48	1654,81	7346	2234	4046	1835	9915
				789,63	671,85	1066	907	–	734	
28 1106-0101-0101	Отмостка бетонная толщиной 100 мм, бетон класса В7.5. Устройство НР = 91 % К=0,100;	м3	1,35	20747,41	1067,41	28009	1441	25024	1674	32058
				1143,7	219,26	1544	296	–	2375	

Итого по разделу 2	**775 660**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	87 473
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	48 663
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 308
- материалы, изделия и конструкции, тенге	482 742
Накладные расходы, тенге	99 324
- в т.ч. зарплата, тенге	8 939
Сметная прибыль (8 %), тенге	57 458

Раздел 3 Трубопроводы.

29	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	44,2	3212,29	153,8	141983	6798	93302	43317	200124
					947,58	42,35	41883	1872	–	14824	
30	1122-1401-0219	Трубы диаметром 300 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м НР = 99 %	м продавливания	56	14206,41	10214,32	795559	572002	3984	516633	1417167
					3920,95	5397,84	219573	302279	–	104975	
31	2301-0201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	56	14323		802088		802088	–	866255
					–		–		–	64167	
32	1122-0601-0108	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,056	2395267,86	161821,43	134135	9062	112155	14281	160289
					230678,57	26910,71	12918	1507	–	11873	
33	1122-1401-0301	Трубы полиэтиленовые диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %	м трубы, уложенной в футляре	56	1298,45	7,29	72713	408	15116	56731	139800
					1021,23	2,05	57189	115	–	10356	
34	1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,384	328546,88	102940,1	126162	39529	888	95407	239295
					223294,27	27671,88	85745	10626	–	17726	
35	2301-0501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	387,84	1651		640324		640324	–	691550
					–		–		–	51226	
36	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	3	1905,67	77,67	5717	233	982	4565	11105
					1500,67	36,33	4502	109	–	823	
37	2304-0101-0303	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10/16, DN 100 мм ГОСТ 5762- 2002	шт.	3	22431		67293		67293	–	72676
					–		–		–	5383	
38	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	12	986,83	58	11842	696	735	10307	23921
					867,58	–	10411	–	–	1772	

39 2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	12	2623		31476		31476	–	33994
				–		–		–	2518	
40 2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	1411		8466		8466	–	9143
				–		–		–	677	
41 2302-0103-0210	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	6	2623		15738		15738	–	16997
				–		–		–	1259	
42 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,003	479666,67	106666,67	1439	320	45	1176	2824
				358000	38000	1074	114	–	209	
43 2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	3,012	2518		7584		7584	–	8191
				–		–		–	607	
44 1122-1101-0103	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %	врезка	1	8153	4064	8153	4064	1329	3938	13058
				2760	1218	2760	1218	–	967	
45 1113-0301-0601	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ХВ-050 за один раз НР = 69 %	м2	4,4	165,45	14,09	728	62	535	95	889
				29,77	1,36	131	6	–	66	
46 1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	8,8	217,05	1,93	1910	17	1759	95	2165
				15,23	0,34	134	3	–	160	
47 1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,384	58716,15	–	22547	–	2534	19813	45749
				52117,19	–	20013	–	–	3389	
48 1122-1501-0101	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2 НР = 99 %	м короба	5,8	5417,59	1278,62	31422	7416	17139	8932	43582
				1183,97	371,55	6867	2155	–	3228	

3.1 Узел водомерный.

49 1116-0901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 98 %									
		узел	1	21984	441	21984	441	12091	9368	33860
				9452	107	9452	107	–	2508	
50 2303-0301-0301	Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч									
		шт.	1	23101		23101		23101	–	24949
				–		–		–	1848	
51 2303-0302-0101	Радиомодуль модели Cyble RF									
		шт.	1	40350		40350		40350	–	43578
				–		–		–	3228	

Итого по разделу 3	**3 901 037**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	430 769
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	634 250
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	318 239
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 805 712
Накладные расходы, тенге	741 341
- в т.ч. зарплата, тенге	66 721
Сметная прибыль (8 %), тенге	288 965

Итого по смете	**7 295 388**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 011 330
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 986 711
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	715 442
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 288 455
Накладные расходы, тенге	1 468 493
- в т.ч. зарплата, тенге	132 164
Сметная прибыль (8 %), тенге	540 399

Наименование объекта: Наружные сети водопровода.

Локальная смета № 6-1-2

Транспортные расходы по доставке материалов на строительство от 10 км до 30 км

1 4102-0103-1020	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км								
		т	1,17681	337		397		–	–	429
				–		–		–	32	
2 4101-0205-1020	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 20 км								
		т	25,02241	542		13562		–	–	14647
				–		–		–	1085	
3 4104-0201-1020	Перевозка строительных грузов автоцементовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	2,05697	785		1615		–	–	1744

				–		–		–	129	
4 4105-0202-1020	Перевозка строительных грузов автобитумовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 18,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	0,05752	750		43		–	–	46
				–		–		–	3	
5 4108-0202-1020	Перевозка автомобилями трубовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	3,09332	711		2199		–	–	2375
				–		–		–	176	
6 4101-0205-2020	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок 20 км	т	0,0388	638		25		–	–	27
				–		–		–	2	
7 4106-0103-1020	Перевозка строительных грузов автобетоносмесителями. Объем 8 м3. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	79,75166	962		76721		–	–	82859
				–		–		–	6138	
8 4108-0202-3020	Перевозка автомобилями трубовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 20 км	т	1,01676	1166		1186		–	–	1281
				–		–		–	95	
	Итого по смете					**103 408**				
	в том числе									
	- перевозка грузов, тенге					95 748				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					7 660				

Наименование объекта: Внутриплощадочные сети канализации с септиком.

Локальная смета № 6-2-1

Сети канализации.

1 1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	341	205,55	205,55	70091	70091	–	11858	88505
				–	48,3	–	16469	–	6556	
2 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами после механизированной разработки НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	2,5	1807,2	–	4518	–	–	3253	8393
				1807,2	–	4518	–	–	622	
3 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	10	715,1	–	7151	–	–	5149	13284

				715,1	–	7151	–	–	984	
4 1101-0104-0407	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 %									
		м3 грунта	333,5	16,23	16,23	5413	5413	–	1344	7298
				–	5,6	–	1866	–	541	
5 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	333,5	148,58	72	49550	24013	–	26014	81609
				76,57	31,76	25537	10593	–	6045	
6 1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,025	431240	145640	10781	3641	150	7900	20175
				279600	39600	6990	990	–	1494	
7 2301-0501-1316	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 техническая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	25,25	3461		87390		87390	–	94381
				–		–		–	6991	
8 1122-0701-0205	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка без дезинфекции НР = 99 %	км трубопровода	0,025	32960	–	824	–	199	619	1558
				25000	–	625	–	–	115	

Итого по смете **315 203**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 44 821
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 103 158
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 29 918
- материалы, изделия и конструкции, тенге 87 739

Накладные расходы, тенге 56 137

- в т.ч. зарплата, тенге 5 052

Сметная прибыль (8 %), тенге 23 348

Наименование объекта: Внутриплощадочные сети канализации с септиком.

Локальная смета № 6-2-2

Выгреб емкостью 50 м3.

Раздел 1 Земляные работы.

1 1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	98	198,97	190,53	19499	18672	10	4067	25451
				8,34	49,3	817	4831	–	1885	
2 4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км К=1,750;	т	171,5	40		6860		–	–	7409
				–		–		–	549	

4 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %			2,82	6,33	276	620	–	208	
		м3 грунта	260,4	149,45	141,93	38918	36959	–	7663	50307
5 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами после механизированной разработки НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;			7,52	33,35	1959	8684	–	3726	
		м3 грунта	3,3	1807,27	–	5964	–	–	4294	11079
6 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %			1807,27	–	5964	–	–	821	
		м3 грунта	36,2	785,39	–	28431	–	–	20470	52813
7 1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %			785,39	–	28431	–	–	3912	
		м3 грунта	325,5	17,67	17,67	5752	5752	–	1539	7874
8 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %			–	6,57	–	2137	–	583	
		м3 уплотненного грунта	325,5	148,58	72,01	48362	23438	–	25389	79651
				76,57	31,76	24924	10339	–	5900	
	Итого по разделу 1					**237 393**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					62 371				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					86 491				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					26 611				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					20				
	- перевозка грузов, тенге					6 860				
	Накладные расходы, тенге					64 067				
	- в т.ч. зарплата, тенге					5 766				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					17 584				
Раздел 2 Бетонные и ж/бетонные конструкции.										
9 1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %									
		шт. сборных конструкций	32	3390,08	1774,87	108483	56796	18944	62912	185106
10 2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78			1023,2	642,89	32743	20572	–	13712	
		м3	17,376	39500		686352		686352	–	741260
11 1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %			–		–		–	54908	
		шт. сборных конструкций	33	1592,22	799,23	52543	26374	9644	30619	89815
				500,75	285,56	16525	9423	–	6653	

12	2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,761	42000		199962		199962	–	215959
					–		–		–	15997	
13	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	59,22	1909,5	19,01	113081	1126	97002	14039	137289
					252,49	2,42	14953	143	–	10170	
14	1107-0102-0106	Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	1	10922,06	1594,75	10922	1595	7052	3223	15277
					2275,32	456,23	2275	456	–	1132	
15	2104-0302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	0,96	49982		47983		47983	–	51821
					–		–		–	3839	
16	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка сальника НР = 91 %	т	0,01132	69522,97	16607,77	787	188	17	593	1490
					51413,43	6183,75	582	70	–	110	
17	2301-0201-0221	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,5	5766		2883		2883	–	3114
					–		–		–	231	
18	1107-0102-0106	Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	3	9873,33	1595	29620	4785	18009	9670	42433
					2275,33	456,33	6826	1369	–	3143	
19	2104-0302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	2,88	49982		143948		143948	–	155464
					–		–		–	11516	
20	1106-0701-0201	Пояса в опалубке, бетон класса В25, W6, F150, сульфатостойкий. Устройство НР = 91 %	м3	1,3	37466,15	4542,31	48706	5905	31089	11698	65236
					9009,23	879,23	11712	1143	–	4832	
21	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МИ4-45 НР = 118 %	т стальных элементов	0,0048	708958,33	6041,67	3403	29	3107	322	4023
					55625	1250	267	6	–	298	
22	1107-0112-0101	Конструкции сборные железобетонные. Усиление плит установкой каркасов сеток и стержневой арматуры НР = 118 %	т арматуры	0,00264	50000	1136,36	132	3	–	153	308
					48863,64	378,79	129	1	–	23	

23	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0003	211511		63		63	–	68
					–		–		–	5	
24	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00234	211511		495		495	–	535
					–		–		–	40	
25	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,54	13003,7	7170,37	7022	3872	241	4963	12944
					5387,04	2401,85	2909	1297	–	959	
26	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	3487		13948		13948	–	15064
					–		–		–	1116	
27	2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	7925		15850		15850	–	17118
					–		–		–	1268	
28	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	2456		4912		4912	–	5305
					–		–		–	393	
29	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,012	70083,33	6083,33	841	73	100	806	1779
					55666,67	1250	668	15	–	132	
30	2105-0203-0801	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,012	324485		3894		3894	–	4206
					–		–		–	312	
31	1123-1201-0101	Люки. Установка НР = 99 %	шт.	2	23470	181,5	46940	363	43873	2844	53767
					1352	84,5	2704	169	–	3983	
32	1123-0401-0101	Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 400 мм. Укладка диаметром 300 мм НР = 99 %	м трубопровода	2	809	430	1618	860	24	1025	2854
					367	150,5	734	301	–	211	

33 2301-1202-1029	Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диаметром 300 мм, третьей группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011 К=0,998;	м	1,996	–		–		–	–	–
				–		–		–	–	
34 1123-0201-0102	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,002	658000	82000	1316	164	318	868	2359
				417000	21500	834	43	–	175	
35 2301-1201-0103	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 200 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009 К=1,008;	м	2,3184	1395		3234		3234	–	3493
				–		–		–	259	
36 1120-0801-0101	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	1	7672	61	7672	61	4929	2640	11137
				2682	12	2682	12	–	825	
37 1146-0101-0801	Колонка вентиляционная. Обетонирование, бетон класса В15 НР = 84 %	м3	0,1	61840	1210	6184	121	3116	2514	9394
				29470	460	2947	46	–	696	
38 1112-0101-1504	Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	29,38	268,89	10,38	7900	305	4721	2677	11423
				97,82	1,23	2874	36	–	846	
39 1112-0101-1505	Пароизоляция обмазочная. Устройство на каждый последующий слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	29,38	155,34	6,5	4564	191	3103	1183	6207
				43,23	0,54	1270	16	–	460	
40 1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом толщиной 500 мм НР = 92 % К=0,500;	м3 утеплителя	14,69	14434,38	1671,14	212041	24549	153773	36581	268512
				2295,37	411,37	33719	6043	–	19890	
41 1113-1001-0102	Поверхности бетонные вертикальные. Гидроизоляция способом торкретирования толщиной 20 мм НР = 69 %	м2 поверхности	69,13	1375,84	354,56	95112	24511	19299	45965	152363
				742,11	221,52	51302	15314	–	11286	
42 1108-0101-0306	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 1108-0101-0305 НР = 93 %	м2 поверхности	69,13	1082,05	17,21	74802	1190	55005	17421	99601
				269,16	1,81	18607	125	–	7378	

43	1106-1401-0102	Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм НР = 91 %	м2 поверхности	71,98	6036,3	4302,47	434493	309692	35179	173778	656933
					1245,1	1407,93	89622	101343	–	48662	
44	1106-1401-0104	Сооружения емкостные. Железнение поверхности НР = 91 %	м2 поверхности	71,98	370,44	0,78	26664	56	1437	22929	53560
					349,69	0,36	25171	26	–	3967	
45	1106-1401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость НР = 91 %	м3 емкости	50	189,48	2,34	9474	117	5768	3315	13812
					71,78	1,08	3589	54	–	1023	
46	1108-0101-0202	Основание под отмомтку щебеночное, толщиной 100 мм. Устройство НР = 93 % К=0,100;	м3 основания	0,9	5441,11	1654,44	4897	1489	2697	1224	6611
					790	672,22	711	605	–	490	
47	1111-0101-1903	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	9	1257,11	67	11314	603	9432	1409	13741
					142,11	24,44	1279	220	–	1018	

Итого по разделу 2	**3 131 381**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	545 835
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	464 571
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	155 851
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 961 351
Накладные расходы, тенге	624 743
- в т.ч. зарплата, тенге	56 227
Сметная прибыль (8 %), тенге	287 721

Итого по смете	**3 368 774**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	608 206
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	551 062
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	182 462
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 961 371
- перевозка грузов, тенге	6 860
Накладные расходы, тенге	688 810
- в т.ч. зарплата, тенге	61 993
Сметная прибыль (8 %), тенге	305 305

		Всего по объекту									**24 898 215**
		в том числе оборудования									**2 327 178**
		Временные здания и сооружения 2,9%									654 560
		Итого									**25 552 775**
		Дополнительные затраты (зимние) 2,42%									**562 059**
		Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационнного риска									**148 396**
		Итого									**26 263 231**

		Непредвиденные работы изатраты 2%									475 753
		Итого									26 738 984
		С понижающим коэффициентом									23 426 803,80
		НДС (12 %)									2 811 216,46
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)									26 238 020,26

Принял

Заказчик:

ГУ "Отдел реального сектора экономики Майского района" БИН 110140004642

Руководитель _____ **Шакаргалиев А.Б.**

Сдал

Подрядчик:

ТОО "Компания "АрАй-НС" БИН 091240005958

Директор _____ **Калмагамбетова Ж.Б.**

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:

ТОО "EGGOHOLDING" БИН 060940002980

Проектировщик _____ **Терешков В.И.**

Приказ № 14 от 14.07.2021г.

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Аймереке"

Эксперт _____ **Байкенже А.А.**

Аттестат KZ49VWC00003302 от 23.11.2020