Заказчик: ТОО "Dekar group"

Подрядчик: ТОО "Декам"

Стройка: Строительство наружных инженерных сетей к спортивному комплексу в микрорайоне Сайрам, Аль-Фарабийский район, город Шымкент

Объект: Строительство наружных инженерных сетей к спортивному комплексу в микрорайоне Сайрам, Аль-Фарабийский район, город Шымкент

Акт приемки выполненных работ
за сентябрь 2014 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Затраты труда, чел-ч раб.-строителей / машинистов: на един.	Затраты труда, чел-ч раб.-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Локальная смета № 2-1-1 на Водоснабжение и канализация											
		Раздел 1 Земляные работы											
		1.1 В1											
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0,970	м3 грунта	64,02	159,15	149,94	10189	9599	–	2306	13495	0,00888	0,5685
					9,21	40,82	590	2613	–	1000		0,0193	1,23559
2	1101-0205-0106	Грунты 2 группы. Доработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрп1=1,2	м3 грунта	1,98	3792,1	–	7508	–	–	5406	13947	3,168	6,27264
					3792,1	–	7508	–	–	1033		–	–
3	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное 100мм. Устройство НР = 99 %	м3 основания	1,5	3427,16	164,22	5141	246	3155	1800	7496	1,02	1,53
					1159,74	51,8	1740	78	–	555		0,035	0,0525
4	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Лишний грунт НР = 72 %	м3 грунта	2	212,61	202,3	425	405	–	102	569	0,00984	0,01968
					10,2	60,34	20	121	–	42		0,02853	0,05706
5	4121-0202-1300	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 13 км К=13,000	т-км	45,5	30		1365		–	–	1474		
					–		–		–	109			
6	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале для засыпки мягким грунтом НР = 72 %	м3 грунта	66	22,07	18,52	1457	1222	7	532	2148	0,00332	0,21912

7	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2. Мягким грунтом не содержащего твердых включений НР = 72 % К=0.200			3,44	7,76	227	512	–	159		0,00369	0,24354
			м3 грунта	13,2	961,31	–	12689	–	–	9136	23571	0,972	12,8304
					961,31	–	12689	–	–	1746		–	–
8	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0.800	м3 грунта	52,8	36,52	36,52	1928	1928	–	542	2868	–	–
					–	14,26	–	753	–	198		0,00806	0,42557
9	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	52,8	173,54	79,8	9163	4213	–	5040	15339	0,108	5,7024
					93,74	38,85	4949	2051	–	1136		0,02625	1,386
		1.2 К1											
10	1101-0101-0306	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %. К=0.970	м3 грунта	192,06	159,15	149,94	30566	28797	–	6916	40483	0,00888	1,70549
					9,21	40,82	1769	7840	–	2999		0,0193	3,70676
11	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Доработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179: ktpo1=1.2	м3 грунта	5,94	3792,1	–	22525	–	–	16218	41842	3,168	18,81792
					3792,1	–	22525	–	–	3099		–	–
12	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное 100мм. Устройство НР = 99 %	м3 основания	8	3427,16	164,22	27417	1314	16826	9595	39973	1,02	6,16
					1159,74	51,8	9278	414	–	2981		0,035	0,28
13	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Лишний грунт НР = 72 %	м3 грунта	10	212,61	202,3	2126	2023	1	508	2845	0,00984	0,0984
					10,2	60,34	102	603	–	211		0,02853	0,2853
14	4121-0202-1300	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 13 км К=13.000	т км	227,5	30		6825		–	–	7371		
					–		–		–	546			
15	1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале для засыпки мягким грунтом НР = 72 %	м3 грунта	198	22,07	18,52	4370	3667	22	1596	6443	0,00332	0,65736
					3,44	7,76	681	1536	–	477		0,00369	0,73062
16	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2. Мягким грунтом не содержащего твердых включений НР = 72 % К=0.200	м3 грунта	39,6	961,31	–	38068	–	–	27409	70715	0,972	38,4912
					961,31	–	38068	–	–	5238		–	–
17	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0.800	м3 грунта	158,4	36,52	36,52	5785	5785	–	1626	8004	–	–
					–	14,26	–	2259	–	593		0,00806	1,2767

18	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	158,4	173,54	79,8	27489	12640	–	15121	46019	0,108	17,1072
					93,74	38,85	14848	6154	–	3409		0,02625	4,158
		1.3 Котлованы для колодцев К1											
19	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Доработка с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м вручную НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179; ktpo1=1,2;	м3 грунта	0,93	3792,1	–	3527	–	–	2539	6551	3,168	2,94624
					3792,1	–	3527	–	–	485		–	–
20	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	30,07	159,15	149,94	4786	4509	–	1083	6339	0,00888	0,26702
					9,21	40,82	277	1227	–	470		0,0193	0,58035
21	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Лишний грунт НР = 72 %	м3 грунта	11	212,61	202,3	2339	2225	1	559	3130	0,00984	0,10824
					10,2	60,34	112	664	–	232		0,02853	0,31383
22	4121-0202-1300	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 13 км К=13,000;	т·км	250,25	30		7508		–	–	8109		
					–		–		–	601			
23	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	6,2	961,31	–	5960	–	–	4291	11071	0,972	6,0264
					961,31	–	5960	–	–	820		–	–
24	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,800;	м3 грунта	24,8	36,52	36,52	906	906	–	255	1254	–	–
					–	14,26	–	354	–	93		0,00806	0,19989
25	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	24,8	173,54	79,8	4304	1979	–	2367	7205	0,108	2,6784
					93,74	38,85	2325	963	–	534		0,02625	0,651
		1.4 Котлованы для колодцев В1											
26	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Доработка с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м вручную НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179; ktpo1=1,2;	м3 грунта	3,12	3792,1	–	11831	–	–	6518	21977	3,168	9,88416
					3792,1	–	11831	–	–	1628		–	–
27	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	100,88	159,15	149,94	16055	15126	–	3634	21264	0,00888	0,89581
					9,21	40,82	929	4118	–	1575		0,0193	1,94698
28	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Лишний грунт НР = 72 %	м3 грунта	16	212,61	202,3	3402	3237	2	812	4551	0,00984	0,15744

				10,2	60,34	163	965	–	337		0,02853	0,45648
29	4121-0202-1300	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 13 км. К=13,000	т·км	364	30		10920		–	–	11794		
					–		–		–	874			
30	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,200	м3 грунта	20,8	961,31	–	19995	–	–	14396	37142	0,972	20,2176
					961,31	–	19995	–	–	2751		–	–
31	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,800	м3 грунта	83,2	36,52	36,52	3038	3038	–	854	4203	–	–
					–	14,26	–	1186	–	311		0,00806	0,67059
32	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	83,2	173,54	79,8	14439	6639	–	7942	24171	0,108	8,9856
					93,74	38,85	7799	3232	–	1790		0,02625	2,184
		Раздел 2 Колодцы											
		2.2 Водопроводные колодцы											
44	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,784	24409,24	9672,47	67955	26928	9257	42950	119777	8,86	24,66624
					11411,68	4171,64	31770	11614	–	8872		2,218	6,17491
45	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	49691		49691		49691	–	53666		
					–		–		–	3975			
46	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	32686		65372		65372	–	70602		
					–		–		–	5230			
47	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	23298		23298		23298	–	25162		
					–		–		–	1864			
48	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	42162		42162		42162	–	45535		
					–		–		–	3373			
49	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	4192		4192		4192	–	4527		

50	1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых. НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций		–		–		–	335			
			колодца	2,689	46634,35	9785,08	125400	26312	46423	63294	203790	13,9	37,3771
					19585,1	4190,88	52664	11269	–	15096		2,231	5,99916
51	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	29339		29339		29339	–	31686		
					–		–		–	2347			
52	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	14322		14322		14322	–	15468		
					–		–		–	1146			
53	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	19088		76352		76352	–	82460		
					–		–		–	6108			
54	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	23567		23567		23567	–	25452		
					–		–		–	1885			
55	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	4192		4192		4192	–	4527		
					–		–		–	335			
56	2303-0101-0502	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	2	5608		11216		11216	–	12113		
					–		–		–	897			
57	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,0495	614991		30442		30442	–	32877		
					–		–		–	2435			
58	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство бетонной обоймы. НР = 91 %	м3	0,14	23109,59	1114,76	3235	156	2883	213	3724	1,35	0,189
					1399,95	268,32	196	38	–	276		0,1813	0,02538
59	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0824	925645,56	1384,56	76273	114	53954	20254	104249	198	16,3152
					269478	628,05	22205	52	–	7722		0,36	0,02966
		Раздел 3 Хоз.питьевой водопровод В1											
60	1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием. НР = 99 %	км трубопровода	0,003	914295,54	72564,28	2743	218	1293	1303	4370	253	0,759
					410619	27868,36	1232	84	–	324		16,57	0,04971

61	1122-0301-0102	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,012	2250027,99	89327,75	27000	1072	20982	5316	34901	254	3,048
					412242	35253,31	4947	423	–	2585		21,14	0,25368
62	1101-0108-0806	Трубопроводы из стальных толстостенных труб при электросварном соединении диаметром 500 мм. Укладка НР = 72 %	м трубопровода	18,6	52234,42	916,12	449216	7879	423223	14578	500898	1,7	14,62
					2106,3	248,06	18114	2133	–	37104		0,1181	1,01566
63	1124-0104-0109	Компенсаторы сальниковые диаметром труб 500 мм. Установка НР = 99 %	компенсатор	1	73237,97	38345,14	146476	76690	5235	83041	247878	19,2	38,4
					32275,2	9665,1	64550	19330	–	18361		4,84	9,68
62	1122-0601-0301	Трубопроводы стальные диаметром до 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,003	972265,73	37007,46	2917	111	1933	864	4083	203	0,609
					290899	148	873	–	–	302		0,3984	0,0012
63	1122-0601-0302	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,012	1187793,55	37148,22	14254	446	10300	3475	19147	204	2,448
					292332	192,4	3508	2	–	1418		0,4284	0,00514
64	1122-0601-0111	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0186	4429194,13	785654,48	38091	6757	28475	4637	46146	236	2,0296
					332524	212052,33	2860	1824	–	3418		106,046	0,912
65	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,004	1101277,97	529391,13	4405	2118	75	2849	7834	312,7	1,2508
					553166,3	166183,79	2213	665	–	580		94,3	0,3772
67	1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром до 80 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	38928,97	86,28	38929	86	37058	1810	43998	1,36	1,36
					1784,32	44,4	1784	44	–	3259		0,03	0,03
68	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	1177,38	54,72	4710	219	245	4204	9627	0,6	2,4
					1061,4	–	4246	–	–	713		–	–
69	1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром до 80 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	901,25	41,04	3605	164	186	3222	7373	0,46	1,84
					813,74	–	3255	–	–	546		–	–
70	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10. DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	3487		13948		13948	–	15064		
					–		–		–	1116			

71	2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10. DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2367		9468		9468	–	10225		
					–		–		–	757			
72	2302-0303-7306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10, Поим	шт.	2	1345		2690		2690	–	2905		
					–		–		–	215			
73	2304-1012-0101	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 16, DN 32, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	1	7287		7287		7287	–	7870		
					–		–		–	583			
74	2302-0101-1011	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 4 мм - 32 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 /ГОСТ 17378-2001/	шт.	1	392		392		392	–	423		
					–		–		–	31			
75	1122-0901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 50 мм. Установка крана HP = 99 %	задвижка или клапан	1	1736,88	86,28	1737	86	169	1511	3508	1,07	1,07
					1481,95	44,4	1482	44	–	260		0,03	0,03
76	2304-0902-1517	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	7919		7919		7919	–	8553		
					–		–		–	634			
77	1122-0901-0111	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 500 мм. Установка HP = 99 %	задвижка или клапан	2	31253,31	13234,93	62507	26470	3669	39791	110482	11,1	22,2
					16183,8	3912,45	32368	7825	–	8184		2,03	4,06
78	1122-1201-0111	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 500 мм. Приварка HP = 99 %	фланец	4	23850,6	17527,08	95402	70108	1943	42724	149176	3,3	13,2
					5837,7	4951,2	23351	19805	–	11050		2,35	9,4
79	1127-0902-0101	Знаки. Установка HP = 108 %	шт.	2	5275,37	841,79	10551	1684	938	9201	21332	3,2	6,4
					3964,8	294,55	7930	589	–	1580		0,1453	0,2906
80	2902-0101-0301(пп)	Указатель пожарного гидранта световое 400х400	шт	2	2232,14		4464		4464	–	4821		
					–		–		–	357			
81	2902-0101-0401(пп)	Интеллектуальный шаровый маркер для общего применения 3M Scotchmark 1428-XR/ID	шт	1	24553,57		24554		24554	–	26518		
					–		–		–	1964			

Раздел 4 Хоз.бытовая канализация К1

82	1123-1401-0102	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка НР = 99 %	м трубопровода	94	1953,04	18,73	183586	1761	175621	6850	205671	0,0494	4,6436
					66	7,61	6204	715	–	15235		0,0036	0,3384
83	1123-1401-0101	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 110 мм. Укладка НР = 99 %	м трубопровода	15	1010,66	16,13	15160	242	14066	941	17389	0,0425	0,6375
					56,78	6,56	852	98	–	1288		0,0031	0,0465
84	2302-0402-1203	Муфты полипропиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 160 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	1	1550		1550		1550	–	1674		
					–		–		–	124			
85	1122-1101-0104	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %	врезка	1	14993,59	7437,15	14994	7437	2754	7198	23967	2,81	2,81
					4802,29	2469,33	4802	2469	–	1775		1,44	1,44
86	2902-0101-0401(пл)	Интеллектуальный шаровый маркер для общего применения 3M Scotchmark 1428-XR/iD	шт	11	24554		270094		270094	–	291702		
					–		–		–	21608			
87	1122-0301-0109	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка футляров НР = 99 %	км трубопровода	0,029	35902101,35	864205,13	1041161	25062	987153	37239	1154672	615	17,835
					996145	298918,08	28946	8669	–	86272		169,27	4,90883
	Итого						**3 289 659**						**290,00566**
	в том числе												**40,84113**
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						347 021						
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						203 714						
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						74 418						
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						2 104 829						
	- перевозка грузов, тенге						26 618						
	- накладные расходы, тенге						363 799						
	в т.ч. зарплата, тенге						32 742						
	- сметная прибыль (8 %), тенге						243 674						
	Всего						**3 289 659**						

Локальная смета № 2-2-1
на Наружное теплоснабжение

	Раздел 1 Земляные работы											
6 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. НР = 72 %. К=0,800:	м3 грунта	1567,2	36,52	36,52	57234	57234	–	15091	79191	–	–
				–	14,26	–	22348	–	5866		0,00806	12,63163
7 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2. НР = 72 %. К=0,200:	м3 грунта	391,8	961,31	–	376641	–	–	271181	699648	0,972	380,8296
				961,31	–	376640	–	–	51826		–	–
8 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками. НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	783,6	173,54	79,8	135986	62531	–	74807	227656	0,108	84,6288
				93,74	38,85	73455	30443	–	16863		0,02625	20,5695
	Раздел 2 Тепловые сети											
	2.1 Сети											
19 1118-1101-0203	Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 5 квартир. Сборка и установка подающего узла. НР = 98 %	узел	2	9352,1	123,21	18704	246	3654	14623	35993	4,905	9,81
				7401,65	59,2	14803	118	–	2666		0,04	0,08
24 1113-0501-0101	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой. НР = 69 %	м2	151,5	3055,13	88,59	462852	13421	226417	158269	670811	0,94	142,41
				1472,04	41,99	223014	6361	–	49690		0,03	4,545
25 1113-0501-0102	Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 1113-0501-0101. НР = 69 %	м2	151,5	1424,92	88,59	215875	13421	107554	69870	308605	0,4	60,6
				626,4	41,99	94900	6361	–	22860		0,03	4,545
26 1126-0101-0301	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вяжущем. НР = 76 %	м3 изоляции	12,1	62616,6	1190,52	757663	14405	428198	244689	1082756	18,8	227,48
				26038	592	315060	7163	–	80204		0,4	4,84
29 1122-0601-0302	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции. НР = 89 %	км трубопровода	0,005	1187793,55	37148,22	5939	186	4292	1448	7978	204	1,02
				292332	192,4	1462	1	–	591		0,4264	0,00214

	2.2 Спускной колодец												
42	2109-0102-0303	Крышка деревянная ДК1, прим	м2	0,302	30152		9106		9106	–	9834		
					–		–		–	728			
44	1116-0401-0212	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 400 мм. Прокладка футляра для трубы НР = 98 %	м трубопровода	0,2	23583,26	424,66	4717	85	3783	858	6021	2,91	0,582
					4242,78	129,28	849	26	–	446		0,0852	0,01704
45	1116-1201-0104	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм НР = 98 %	сальник	1	9748,3	28,76	9748	29	4874	4763	15672	3,56	3,56
					4845,16	14,8	4845	15	–	1161		0,01	0,01
46	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР = 91 %	м3	0,6	21375,59	1114,76	12825	669	11317	911	14835	1,35	0,81
					1399,95	268,32	840	161	–	1099		0,1813	0,10878
47	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	0,05	38779,56	1604,6	1939	80	1502	351	2473	5,4407	0,27204
					7138,2	409,81	357	20	–	163		0,2769	0,01385
48	1108-0101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	30,7	2388,41	42,13	73324	1293	51083	19714	100481	0,468	14,3676
					682,34	8,14	20948	250	–	7443		0,0055	0,16885
	2.3 Герметизированный ввод												
49	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 % К=2.000:	сальник	4	3203,76	–	12815	–	3016	9603	24211	1,8	7,2
					2449,8	–	9799	–	–	1793		–	–
50	1116-0401-0208	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 % К=2.000:	м трубопровода	4,04	4419,87	138,15	17856	558	7520	9721	29783	1,66	6,7064
					2420,28	34,93	9778	141	–	2206		0,0227	0,09171
51	2301-0201-0232	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6.0 мм ГОСТ 10705-80 К=2.000:	м	4,04	9182		37095		37095	–	40063		
					–		–		–	2968			
52	1116-0401-0407	Трубопроводы стальные диаметром до 200 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 % К=2.000:	соединение	4	34154,68	273,36	136619	1093	120453	14386	163625	2,45	9,8
					3768,1	29,6	15072	118	–	12120		0,02	0,08
53	1116-0401-0404	Трубопроводы стальные диаметром до 100 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 % К=2.000:	соединение	4	16483,29	142,76	65933	571	56380	8860	80776	1,46	5,84
					2245,48	14,8	8982	59	–	5983		0,01	0,04
54	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 % К=2.000:	т фасонных частей	0,0137	1441468,97	529391,13	19748	7253	4917	9756	31864	312,7	4,28399
					553156,3	166183,79	7578	2277	–	2360		94,3	1,29191

55	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2.000;	м3	0.136	23109,59	1114,76	3143	152	2801	206	3617	1,35	0,1836
					1399,95	266,32	190	36	–	268		0,1813	0,02466
56	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 % К=2.000;	т	0,01392	925645,56	1384,56	12885	19	9115	3422	17612	196	2,75616
					269478	626,05	3751	9	–	1305		0,36	0,00501
57	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 К=2.000;	т	0,00464	633907		2941		2941	–	3176		
					–		–		–	235			
		Раздел 3 Конструкции железобетонные											
		3.2 Компенсаторная ниша К1											
85	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка отдельных стержней НР = 91 %	т	0,00048	82390,12	18011,52	40	9	1	31	77	42,5	0,0204
					62900	7593,65	30	4	–	6		4,38	0,0021
86	2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00048	240224		115		115	–	124		
					–		–		–	9			
87	1106-0801-0113	Перекрытия каналов. Заделка бетоном НР = 91 %	м3	0,01	31840,19	2526,71	318	25	190	99	450	8,14	0,0814
					10280,82	631,02	103	6	–	33		0,4213	0,00421
88	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	9.625	903,12	20,08	8693	193	5524	2793	12405	0,212	2,0405
					309,1	2,96	2975	28	–	919		0,002	0,01925
		3.3 Компенсаторная ниша К2											
96	1106-0801-0113	Перекрытия каналов. Устройство монолитных участков НР = 91 % К=2.000;	м3	0,108	35452,36	2526,71	3829	273	2446	1072	5293	8,14	0,87912
					10280,82	631,02	1110	68	–	392		0,4213	0,0455
97	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2.000;	т	0,004	240026		960		960	–	1037		
					–		–		–	77			
98	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=2.000;	т	0,002	243102		486		486	–	525		
					–		–		–	39			
99	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка отдельных стержней НР = 91 %	т	0,00048	82390,12	18011,52	40	9	1	31	77	42,5	0,0204
					62900	7593,65	30	4	–	6		4,38	0,0021
##	2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00048	240224		115		115	–	124		

## 1106-0801-0113	Перекрытия каналов. Заделка бетоном. НР = 91 %	м3	0,01	–		–		–	9				
				31840,19	2526,71	318	25	190	99	450	8,14	0,0814
				10260,82	631,02	103	6	–	33		0,4213	0,00421
	Итого					**3 641 248**						**956,45341**
												49,06245
	в том числе											
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 171 870						
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					173 535						
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					75 905						
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 102 392						
	- накладные расходы, тенге					923 729						
	в т.ч. зарплата, тенге					83 136						
	- сметная прибыль (8 %), тенге					269 721						
	Всего					**3 641 248**						

Локальная смета №2-3-1

на Наружные слаботочные сети

Раздел 1 Земляные работы

1.1 Траншеи

1 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. НР = 72 %. К=0,970	м3 грунта	55,6974	159,15	149,94	8864	8351	–	2007	11741	0,00888	0,49459
				9,21	40,82	513	2274	–	870		0,0193	1,07496
2 1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Доработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. НР = 72 %. К=0,030; т.ч. п.3.179: ктрд1=1,2	м3 грунта	1,7226	3792,1	–	6532	–	–	4703	12134	3,168	5,4572
				3792,1	–	6532	–	–	899		–	–
3 1101-0102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале для засыпки мягким грунтом. НР = 72 %	м3 грунта	19,14	22,07	18,52	422	354	2	155	623	0,00332	0,06354
				3,44	7,76	66	149	–	46		0,00369	0,07063
4 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. НР = 72 %	м3 грунта	38,28	36,52	36,52	1398	1398	–	393	1934	–	–
				–	14,26	–	546	–	143		0,00806	0,30854
5 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2. Засыпка мягким грунтом. НР = 72 %	м3 грунта	19,14	961,31	–	18399	–	–	13247	34178	0,972	18,60408
				961,31	–	18399	–	–	2532		–	–
6 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками. НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	38,28	173,54	79,8	6643	3055	–	3654	11121	0,108	4,13424
				93,74	38,85	3588	1487	–	824		0,02625	1,00485

1.2 Колодцы

7	1101-0101-0306	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	15,52	159,15	149,94	2470	2327	–	559	3271	0,00888	0,13782
					9,21	40,62	143	634	–	242		0,0193	0,29954
8	1101-0205-0108	Грунты 2 группы. Доработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % К=0,030; т.ч. п.3.179 ktoo1=1,2;	м3 грунта	0,48	3792,1	–	1820	–	–	1310	3380	3,168	1,52064
					3792,1	–	1820	–	–	250		–	–
9	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	56	212,61	202,3	11906	11329	6	2844	15930	0,00984	0,55104
					10,2	60,34	571	3379	–	1180		0,02853	1,59768
10	4121-0202-1300	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 13 км К=13,000;	т·км	1274	30		38220		–	–	41278		
					–		–		–	3058			
11	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,800;	м3 грунта	12,8	36,52	36,52	467	467	–	132	647	–	–
					–	14,26	–	183	–	48		0,00806	0,10317
12	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	3,2	961,31	–	3076	–	–	2215	5714	0,972	3,1104
					961,31	–	3076	–	–	423		–	–
13	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	12,8	173,54	79,8	2221	1021	–	1222	3718	0,108	1,3824
					93,74	38,85	1200	497	–	275		0,02625	0,336
		Раздел 2 Телефонизация											
14	1310-0904-0202	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу НР = 51 %	м кабеля	30	413,15	103,86	12395	3116	26	6529	20438	0,19	5,7
					308,37	48,4	9251	1452	–	1514		0,0327	0,981
15	2306-0703-0838	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-ОКС-А-144/16-G.652.D-MC-CF-LSZH-1.0-5015 прим К=1,020	км	0,0306	2091697		64006		64006	–	69126		
					–		–		–	5120			
16	1310-0904-0504	Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 16 НР = 61 %	муфта	1	141865,73	94794,97	141866	94795	14077	38426	194715	15,6	15,6
					32994	29999,6	32994	30000	–	14423		20,27	20,27
17	2902-0301-0201(п/л)	Муфта FOSC A16	шт	1	77008,93		77009		77009	–	83170		

18	1310-0105-0603	Провода заземления. Прокладка и включение HP = 61 %	провододержатель		–		–		–	6161			
				1	133,2	–	133	–	–	81	231	0,09	0,09
					133,2	–	133	–	–	17		–	–
19	2902-0301-0202(пл)	Комплект провода заземления ССД	Комплект	1	8660,71		8661		8661	–	9354		
					–		–		–	693			
20	1310-0701-0305	Устройство оптико-(фото)электрическое прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении. Монтаж оборудования HP = 61 %	шт	1	11951,96	1,43	11952	1	111	7222	20708	8	8
					11840	–	11840	–	–	1534		–	–
21	2902-0301-0203(пл)	Модуль SFP 1.25G/1310/SM 10km	шт	1	10781,25		10781		10781	–	11643		
					–		–		–	862			
22	1310-0302-0101	Коммутатор Монтаж оборудования HP = 61 %	шт.	1	45413,52	6688,12	45414	6688	316	24712	75736	31	31
					38409	2101,6	38409	2102	–	5610		1,42	1,42
23	2902-0301-0204(пл)	Коммутатор HUAWEI LS-S5324TP-SI-DC на 24 порта	шт	1	437410,71		437411		437411	–	472404		
					–		–		–	34993			
		Раздел 3 Прокладка по проектируемой и существующей канализации											
24	1122-1401-0209	Трубы диаметром 150 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м HP = 99 %	м продавливания	22	19639,46	8294,65	432068	182482	174890	178654	659580	2,25	49,5
					3395,25	4807,43	74696	105763	–	48858		2,6803	58,9666
25	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий HP = 76 %	канало-километр трубопровода	0,319	163429,84	–	52134	–	543	39209	96650	133	42,427
					161728	–	51591	–	–	7307		–	–
26	2301-0501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	319	2424		773256		773256	–	835116		
					–		–		–	61860			
27	2302-0304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	60	2176		130560		130560	–	141005		
					–		–		–	10445			
28	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами HP = 72 %	м	2	505,56	33,15	1011	66	114	616	1757	0,29	0,58
					415,57	11,86	831	24	–	130		0,0066	0,0132
29	2301-0504-0105	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм K=1,020;	м	2,04	91		186		186	–	201		
					–		–		–	15			

30	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава. НР = 72 %	м	3	126,34	3,38	379	10	68	220	647	0,07	0,21
					100,31	1,44	301	4	–	48		0,0008	0,0024
31	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах /прокол, проект.канализ.,в муфтах НР = 72 %	м кабеля	371	343,94	150,72	127602	55917	16777	53207	195274	0,1	37,1
					148	51,19	54908	18991	–	14465		0,0378	14,0238
32	1310-0904-0202	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу НР = 61 %	м кабеля	1752,1	413,15	103,86	723880	181973	1612	381309	1193604	0,19	332,899
					308,37	48,4	540295	84802	–	88415		0,0327	57,29367
33	2306-0702-0507	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-12-G.652.D-CF-3.0-2201 К=1.020:	км	2,2389	213357		477685		477685	–	515900		
					–		–		–	38215			
34	2306-0702-0505	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-6-G.652.D-CF-3.0-2201 К=1.020:	км	0,02958	190239		5627		5627	–	6077		
					–		–		–	450			
35	1134-0201-0508	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на проезжей части. Устройство НР = 76 %	колодец	3	60903,57	3070,36	182711	9211	144789	24666	223967	6,91	20,73
					9570,35	1247,85	28711	3744	–	16590		0,59	1,77
36	1134-0201-0506	Колодцы железобетонные сборные типовые ККСу-2, собранные на трассе, устанавливаемые на проезжей части. Устройство НР = 76 %	колодец	1	60903,57	3070,36	60904	3070	46263	8222	74656	6,91	6,91
					9570,35	1247,85	9570	1248	–	5530		0,59	0,59
37	1134-0201-0507	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные на трассе, устанавливаемые на проезжей части. Устройство НР = 76 %	колодец	1	70558,41	3486,66	70558	3487	54260	10813	87881	9,25	9,25
					12811,25	1417,05	12811	1417	–	6510		0,67	0,67
38	2104-0301-0501	Колодцы и коробки железобетонные телефонные из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	4,356	63935		278501		278501	–	300761		
					–		–		–	22280			
39	1310-0904-0502	Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 8. НР = 61 %	муфта	1	98547,24	62402,06	98547	62402	13303	25751	134242	10,8	10,8
					22842	19373,2	22842	19373	–	9944		13,09	13,09
40	2902-0301-0301(пп)	Муфта FOSC A6	шт	1	66071,43		66071		66071	–	71357		
					–		–		–	5286			
41	1310-0902-0930	Канал ввода кабелей занятый. Герметизация в помещении НР = 61 %	канал	30	2644,38	2,7	79331	81	37980	25175	112866	0,96	28,8

42	1310-0902-0931	Крышка люка колодца кабельной канализации. Герметизация НР = 61 %			1375,68	–	41270	–	–	8360		–	–
			люк	5	5564,49	–	27822	–	14835	7922	38604	2,17	10,85
					2597,49	–	12987	–	–	2880		–	–
43	1134-0201-0803	Колодцы. Установка кронштейна НР = 76 %	шт.	50	1363,78	–	68189	–	13413	41630	118605	0,82	41
					1095,52	–	54776	–	–	8786		–	–

44	2404-0207-2303	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	50	1021		51050		51050	–	55134		
					–		–		–	4084			
45	1134-0201-0803	Колодцы. Установка консоли НР = 76 %	шт.	50	1363,78	–	68189	–	13413	41630	118605	0,82	41
					1095,52	–	54776	–	–	8786		–	–
46	2404-0207-1202	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-2017.прим	100 шт.	0,5	32304		16152		16152	–	17444		
					–		–		–	1292			
47	2902-0301-0302(пп)	Болты консольные	шт	50	272		13600		13600	–	14688		
					–		–		–	1088			
		Раздел 4 Организация ввода в здание											
48	1146-0301-0113	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 110 мм НР = 84 %	отверстие	1	1348,55	555,4	1349	555	37	964	2498	0,511	0,511
					756,28	392,2	756	392	–	185		0,265	0,265
49	1146-0301-0129	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм Добавлять или исключать к норме 1146-0301-0113 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 110 мм НР = 84 % К=20,000;	отверстие	20	101,89	39,96	2038	799	37	1497	3818	0,0406	0,812
					60,09	29,01	1202	580	–	283		0,0196	0,392
50	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка трубы для ввода в здание НР = 98 %	м трубопровода	1	869,75	3,46	870	3	5	845	1852	0,56	0,56
					861,28	1,16	861	1	–	137		0,0007	0,0007
51	2301-0501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1	2424		2424		2424	–	2618		
					–		–		–	194			

Итого **6 130 621** **729,78495**

174,54374

В ТОМ числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 091 719
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	632 958
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	279 042
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 961 859
- перевозка грузов, тенге	38 220
- накладные расходы, тенге	951 741
в т.ч. зарплата, тенге	85 857

- сметная прибыль (8 %), тенге	454 120	
Всего	**6 130 621**	
Итого по акту	**13 061 528**	**1976,24**
		264,45
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 610 610	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 010 207	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	429 365	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 169 080	
- перевозка грузов, тенге	64 838	
- накладные расходы, тенге	2 239 269	
в т.ч. зарплата, тенге	201 535	
- сметная прибыль (8 %), тенге	967 515	

Всего	**13 061 528**
Временные здания и сооружения (1 %)	130 615
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,19 %)	156 987
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (2241/164*1*2778+8*2241*1/1968*(3241510/2241+1*2778/164))/1000	50 835
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**212 022**
Итого в текущих ценах с 07.07.20 г.	**13 611 987**
2021 г. - 100 % (Иинф = 1,0500)	14 292 586,74
Понижающий коэффициент К=0,94999999991	13 577 957,40
НДС (12 %)	1 629 354,89
Итого	**15 207 312,29**

ЗАКАЗЧИК
ТОО "Dekar Group"

Директор

_____ Хамитов К.С.

ПОДРЯДЧИК
ТОО "Декам"

Директор

_____ Мурсалимов А.Б.