Форма 4

Наименование стройки - Благоустройство и строительство инженерных сетей к многоквартирным жилым домам в ауле Акмол Целиноградского района Акмолинской области.
Заказчик Государственное учреждение "Отдел строительства Целиноградского района"
Подрядчик АО "Алматыгорсвет"
Наименование объекта - Тепловые сети

Акт выполненых работ №2
за НОЯБРЬ месяц 2021г

на Общестроительные работы
(наименование работ и затрат)

Основание: 4576-1-С11-КЖ

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, 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 накладными расходами и сметной прибылью,
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.= ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ /4576-1-С11-КЖ лист 4, 6, 9,11/ =										
1	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		79,88	896,18	--	71587	--	--	51543	132980
		НР - 72%; СП - 8%				896,18	--	71587	--		9850	
2	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		319,52	35,56	35,56	11362	11363	--	3060	15576
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,30	--	4250		1154	
3	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта		319,52	164,57	77,20	52583	24667	--	28432	87500
		НР - 72%; СП - 8%				87,37	36,22	27916	11573		6481	
4	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 /Погрузка лишнего грунта/**	м3 грунта		14	277,58	266,93	3886	3737	2	853	5119
		НР - 72%; СП - 8%				10,52	74,15	147	1038		379	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
4.1	2101-0201-0604	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	м3	0,00004	0,00056	3356,20				2		
5	4102-0101-1002 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**	т		27,3	84,00	--	2293	--		--	2477
		СП - 8%				--	--	--	--		183	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге					141711	39767	2	83888	243647
								99650	16861	--	18047	

	Стоимость общестроительных работ		тенге				141711					
	Материалы		тенге				2					
	Всего заработная плата		тенге					116511				
	Транспортные расходы		тенге				2293					
		Накладные расходы	тенге				83888					
		Сметная прибыль	тенге				18047					
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				243646					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									125
		Сметная заработная плата	тенге					116511				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				243646					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									125
		Сметная заработная плата	тенге					116511				
		РАЗДЕЛ 2.= ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ =										
		== Разрез 1-1 (канал КЛ 60-45-8) /44 п.м./ /4576-1-С11-КЖ лист 3/==										
6	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания		5,2	4207,33	1035,93	21878	5386	12193	6038	30150
		НР - 93%; СП - 8%				826,80	421,80	4299	2193		2233	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	5,72	2127,50				12169		
7	1107-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	м3 сборных конструкций		13,622	10989,11	2649,63	149694	36093	64536	71688	239092
		НР - 118%; СП - 8%				3601,92	857,97	49065	11687		17711	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
7.1	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0024	0,032693	682418,75				22310		
7.2	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,024	0,326928	110521,00				36132		
8	2104-0303-0110 РСНБ РК 2015	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 /Л4-8/	м3		0,1	61345,00	--	6134	--	6134	--	6625
		СП - 8%				--	--	--	--		491	
9	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		43,5	857,30	29,77	37293	1295	20450	15215	56708
		НР - 94%; СП - 8%				357,42	14,67	15548	638		4201	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
9.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,8874	22995,00				20406		
10	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности		43,5	2207,46	44,50	96025	1936	83990	9783	114272
		НР - 93%; СП - 8%				232,16	9,66	10099	420		8465	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
10.1	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,2	95,7	226,00				21628		
10.2	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	182,7	223,00				40742		

11	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	43,5		857,30	29,77	37293	1295	20450	15215	56708
		НР - 94%; СП - 8%				357,42	14,67	15548	638		4201	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,8874	22995,00				20406		
		== Неподвижные опоры Н 1 /4576-1-С11-КЖ лист 11/==										
12	1107-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	м3 конструкции	0,6		13320,95	645,56	7993	388	1524	7269	16483
		НР - 118%; СП - 8%				10134,35	132,80	6081	80		1221	
13	2102-0101-2703 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,5		26121,00	--	13060	--	13060	--	14105
		СП - 8%				--	--	--	--		1045	
14	2102-0101-2403 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010/для подготовки/	м3	0,1		25380,00	--	2538	--	2538	--	2741
		СП - 8%				--	--	--	--		203	
		== Монолитный участок МУ1 /4576-1-С11-КЖ лист 11/==										
15	1107-0601-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство /МУ-1/	м3 конструкции	0,6		13320,95	645,56	7993	388	1524	7269	16483
		НР - 118%; СП - 8%				10134,35	132,80	6081	80		1221	
16	2102-0101-2703 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,5		26121,00	--	13060	--	13060	--	14105
		СП - 8%				--	--	--	--		1045	
17	2102-0101-2403 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010/для подготовки/	м3	0,1		25380,00	--	2538	--	2538	--	2741
		СП - 8%				--	--	--	--		203	
		== Узел трубопроводов УТ1 /4576-1-С11-КЖ лист 4/==										
		== ОП1 /4576-1-С11-КЖ лист 4/==										
18	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,04		30034,79	1108,93	1201	44	1105	57	1359
		НР - 91%; СП - 8%				1305,45	250,19	52	10		101	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
18.1	2102-0101-2403	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0408	25380,00				1036		
19	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	1		2085,09	1038,16	2085	1038	631	805	3121
		НР - 118%; СП - 8%				415,67	266,70	416	267		231	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
19.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,023	0,023	22995,00				529		
		== УЗЕЛ ОПУСКА 1 и ПМ-1 /4576-1-С11-КЖ лист 4/==										
20	1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	1,93		15299,75	1206,51	29529	2328	8507	22789	56503

		НР - 118%; СП - 8%				9686,16	320,30	18694	618		4185	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
20.1	2701-0101-0105	**Щиты из досок, толщина 40 мм**	м2	1,8	3,474	1477,00				5131		
21	2102-0101-2802 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,6		27727,00	--	44363	--	44363	--	47912
		СП - 8%				--	--	--	--		3549	
22	2102-0101-2408 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,18		25560,00	--	4601	--	4601	--	4969
		СП - 8%				--	--	--	--		368	
23	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	1,275		857,30	29,77	1093	38	599	446	1662
		НР - 94%; СП - 8%				357,42	14,67	456	19		123	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	2102-0401-2804	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0204	0,02601	22995,00				598		
24	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	1,275		2207,46	44,50	2815	56	2463	287	3349
		НР - 93%; СП - 8%				232,16	9,66	296	12		248	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
24.1	2110-0401-1001	**Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93**	м2	2,2	2,805	226,00				634		
24.2	2110-0501-1404	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	кг	4,2	5,355	223,00				1194		
25	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	1,275		857,30	29,77	1093	38	599	446	1662
		НР - 94%; СП - 8%				357,42	14,67	456	19		123	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	2102-0401-2804	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0204	0,02601	22995,00				598		
		== УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДА УТ2 /4576-1-С11-КЖ лист 6,7/==										
26	1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	11,74		15299,75	1206,51	179619	14164	51739	138621	343700
		НР - 118%; СП - 8%				9686,16	320,30	113716	3760		25459	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
26.1	2701-0101-0105	**Щиты из досок, толщина 40 мм**	м2	1,8	21,132	1477,00				31212		
27	2102-0101-2703 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	9,66		26121,00	--	252329	--	252329	--	272515
		СП - 8%				--	--	--	--		20186	
28	2102-0101-2402 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W2, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1		25202,00	--	25202	--	25202	--	27218
		СП - 8%				--	--	--	--		2016	
29	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	т конструкций	0,0692		77041,37	26513,44	5331	1834	823	2260	8198
		НР - 69%; СП - 8%				38639,30	8689,84	2674	601		607	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

29.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0134	0,000927	633852,00				588		
29.2	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,004	0,000277	219515,00				61		
29.3	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000134	399645,75				54		
30	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,0919		60850,71	2605,16	5592	240	406	3445	9760
		НР - 69%; СП - 8%				53823,00	498,84	4946	46		723	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
30.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000303	633852,00				192		
30.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,13785	283,00				39		
30.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000129	219515,00				28		
30.4	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000178	399645,75				71		
31	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	8,4		857,30	29,77	7201	250	3949	2938	10951
		НР - 94%; СП - 8%				357,42	14,67	3002	123		811	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
31.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,17136	22995,00				3940		
32	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	8,4		2207,46	44,50	18543	374	16219	1889	22066
		НР - 93%; СП - 8%				232,16	9,66	1950	81		1635	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
32.1	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,2	18,48	226,00				4176		
32.2	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	35,28	223,00				7867		
33	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	8,4		857,30	29,77	7201	250	3949	2938	10951
		НР - 94%; СП - 8%				357,42	14,67	3002	123		811	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
33.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,17136	22995,00				3940		
		== УЗЕЛ ТРУБОПРОВОДА УТ4 /4576-1-С11-КЖ лист 8/==										
		== СК 1 /4576-1-С11-КЖ лист 8/==										
34	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	0,18		32203,71	10950,79	5797	1971	658	3921	10495
		НР - 99%; СП - 8%				17599,76	4404,86	3168	793		777	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
34.1	2106-0510-1802	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0017	0,000306	895796,21				274		
35	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство /Обетонирование корпуса люка/	м3	0,03		2611,21	1198,47	78	36	8	38	126
		НР - 91%; СП - 8%				1120,35	280,97	34	8		9	

36	2102-0101-2703 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,03		26121,00	--	784	--	784	--	846
		СП - 8%				--	--	--	--		63	
37	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство /Отмостка/	м3	0,6		28080,61	1198,47	16848	719	15457	765	19023
		НР - 91%; СП - 8%				1120,35	280,97	672	169		1409	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
37.1	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,612	24970,00				15282		
		== СК 2 /4576-1-С11-КЖ лист 8/==										
38	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	0,57		32203,71	10950,79	18356	6242	2082	12417	33235
		НР - 99%; СП - 8%				17599,76	4404,86	10032	2511		2462	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	2106-0510-1802	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0017	0,000969	895796,21				868		
39	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство /Обетонирование корпуса люка/	м3	0,09		2611,21	1198,47	235	108	26	115	378
		НР - 91%; СП - 8%				1120,35	280,97	101	25		28	
40	2102-0101-2703 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,09		26121,00	--	2351	--	2351	--	2539
		СП - 8%				--	--	--	--		188	
41	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство /Отмостка/	м3	1,8		28080,61	1198,47	50545	2158	46370	2295	57068
		НР - 91%; СП - 8%				1120,35	280,97	2017	506		4227	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
41.1	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,836	24970,00				45845		
		== ДК 1, ДК 2, ДК 3 /4576-1-С11-КЖ лист 9/==										
42	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,69		29853,23	1108,93	20599	766	18932	977	23302
		НР - 91%; СП - 8%				1305,45	250,19	901	173		1726	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
42.1	2102-0101-2402	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W2, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,7038	25202,00				17737		
43	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	4,38		42274,03	10950,79	185160	47964	60109	95416	303023
		НР - 99%; СП - 8%				17599,76	4404,86	77087	19293		22446	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
43.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	1,7958	25392,00				45599		
43.2	2106-0510-1802	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0017	0,007446	895796,21				6670		

44	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство /Обетонирование корпуса люка/	м3	0,09		2611,21	1198,47	235	108	26	115	378
		НР - 91%; СП - 8%				1120,35	280,97	101	25		28	
45	2102-0101-2703 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,09		26121,00	--	2351	--	2351	--	2539
		СП - 8%				--	--	--	--		188	
46	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	50,1		882,50	19,89	44213	996	28783	13553	62387
		НР - 93%; СП - 8%				288,11	2,76	14434	138		4621	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
46.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	120,24	223,00				26814		
47	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство /Отмостка/	м3	1,8		28080,61	1198,47	50545	2158	46370	2295	57068
		НР - 91%; СП - 8%				1120,35	280,97	2017	506		4227	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,836	24970,00				45845		
48	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	2,7		857,30	29,77	2315	81	1269	944	3520
		НР - 94%; СП - 8%				357,42	14,67	965	40		261	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
48.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,05508	22995,00				1267		
49	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	2,7		2207,46	44,50	5960	120	5213	607	7093
		НР - 93%; СП - 8%				232,16	9,66	627	26		525	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,2	5,94	226,00				1342		
49.2	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	11,34	223,00				2529		
50	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	2,7		857,30	29,77	2315	81	1269	944	3520
		НР - 94%; СП - 8%				357,42	14,67	965	40		261	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
50.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,05508	22995,00				1267		
51	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,23		29853,23	1108,93	6866	256	6310	326	7767
		НР - 91%; СП - 8%				1305,45	250,19	300	58		575	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
51.1	2102-0101-2402	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W2, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2346	25202,00				5912		
52	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,3		42274,03	10950,79	54956	14236	17840	28320	89938

		НР - 99%; СП - 8%				17599,76	4404,86	22880	5726		6662	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
52.1	2102-0101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	м3	0,41	0,533	25392,00				13534		
52.2	2106-0510-1802	**Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017**	т	0,0017	0,00221	895796,21				1980		
53	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство /Обетонирование корпуса люка/	м3	0,03		2611,21	1198,47	78	36	8	38	126
		НР - 91%; СП - 8%				1120,35	280,97	34	8		9	
54	2102-0101-2703 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,03		26121,00	--	784	--	784	--	846
		СП - 8%				--	--	--	--		63	
55	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	7,7		882,50	19,89	6795	153	4424	2083	9588
		НР - 93%; СП - 8%				288,11	2,76	2218	21		710	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	2110-0501-1404	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	кг	2,4	18,48	223,00				4121		
56	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство /Отмостка/	м3	0,6		28080,61	1198,47	16848	719	15457	765	19023
		НР - 91%; СП - 8%				1120,35	280,97	672	169		1409	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
56.1	2102-0101-0501	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010**	м3	1,02	0,612	24970,00				15282		
57	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	0,9		857,30	29,77	772	27	423	315	1173
		НР - 94%; СП - 8%				357,42	14,67	322	13		87	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
57.1	2102-0401-2804	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0204	0,01836	22995,00				422		
58	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	0,9		2207,46	44,50	1987	40	1738	202	2364
		НР - 93%; СП - 8%				232,16	9,66	209	9		175	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
58.1	2110-0401-1001	**Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93**	м2	2,2	1,98	226,00				447		
58.2	2110-0501-1404	**Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	кг	4,2	3,78	223,00				843		
59	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	0,9		857,30	29,77	772	27	423	315	1173
		НР - 94%; СП - 8%				357,42	14,67	322	13		87	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
59.1	2102-0401-2804	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	м3	0,0204	0,01836	22995,00				422		
60	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,23		29853,23	1108,93	6866	256	6310	326	7767
		НР - 91%; СП - 8%				1305,45	250,19	300	58		575	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

60.1	2102-0101-2402	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W2, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2346	25202,00				5912		
61	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,3		42274,03	10950,79	54956	14236	17840	28320	89938
		НР - 99%; СП - 8%				17599,76	4404,86	22880	5726		6662	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
61.1	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,41	0,533	25392,00				13534		
61.2	2106-0510-1802	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0017	0,00221	895796,21				1980		
62	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство /Обетонирование корпуса люка/	м3	0,03		2611,21	1198,47	78	36	8	38	126
		НР - 91%; СП - 8%				1120,35	280,97	34	8		9	
63	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	8,3		882,50	19,89	7325	165	4769	2245	10336
		НР - 93%; СП - 8%				288,11	2,76	2391	23		766	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
63.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	19,92	223,00				4442		
64	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	0,9		857,30	29,77	772	27	423	315	1173
		НР - 94%; СП - 8%				357,42	14,67	322	13		87	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
64.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,01836	22995,00				422		
65	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	0,9		2207,46	44,50	1987	40	1738	202	2364
		НР - 93%; СП - 8%				232,16	9,66	209	9		175	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
65.1	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	2,2	1,98	226,00				447		
65.2	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	4,2	3,78	223,00				843		
66	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	0,9		857,30	29,77	772	27	423	315	1173
		НР - 94%; СП - 8%				357,42	14,67	322	13		87	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
66.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,01836	22995,00				422		
67	1106-0101-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство /Отмостка/	м3	0,6		28080,61	1198,47	16848	719	15457	765	19023
		НР - 91%; СП - 8%				1120,35	280,97	672	169		1409	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
67.1	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,612	24970,00				15282		

68	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций		0,0334	60850,71	2605,16	2032	87	147	1252	3547
		НР - 69%; СП - 8%				53823,00	498,84	1798	17		263	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,00011	633852,00				70		
68.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,0501	283,00				14		
68.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000047	219515,00				10		
68.4	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000065	399645,75				26		
69	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т		0,0334	494747,75	--	16525	--	16525	--	17847
		СП - 8%				--	--	--	--		1322	
70	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2		0,85838	155,26	3,44	133	2	85	32	179
		НР - 69%; СП - 8%				54,06	0,55	46	--		13	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70.1	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,000155	475344,00				73		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					1590136	162032	1002671	509974	2268126
								425433	57721	--	168007	
	Стоимость общестроительных работ		тенге					1560656				
	Материалы		тенге					614680				
	Всего заработная плата		тенге						473072			
	Местные материалы		тенге					370095				
		Накладные расходы	тенге					503017				
		Сметная прибыль	тенге					165092				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге					2228765				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									367
		Сметная заработная плата	тенге						473072			
	Стоимость металломонтажных работ		тенге					29480				
	Материалы		тенге					1377				
	Всего заработная плата		тенге						10082			
	Стоимость материалов и конструкций		тенге					16525				
		Накладные расходы	тенге					6957				
		Сметная прибыль	тенге					2915				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		тенге					39352				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	тенге						10082			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге					2268117				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									375
		Сметная заработная плата	тенге						483154			

ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**тенге**								**2511771**
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	тенге				**525083**				
- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					**201799**			
- в том числе зарплата машинистов	тенге					**74582**			
- Материалов, изделий и конструкций	тенге						**1002673**		
- Перевозка грузов	тенге				**2293**				
- Накладные расходы	тенге							**593862**	
- Сметная прибыль	тенге							**186054**	

НДЗ РК 8.04-05-2015, Таблица 1 п.40	Средства на возведение и разборку титульных временных зданий и сооружений. Вид строительства: Жилищно-гражданское строительство в городах и рабочих поселках Водоснабжение и канализация городов (комплекс инженерных сооружений в составе трубопроводов, насосных станций, очистных сооружений и т.п.) - 2%	50 235,42
	Итого	2 562 006,42
НДЗ РК 8.04-06-2015, Раздел 1, Таблица 3 п.VIII.4а)	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время. Вид строительства: Социальный комплекс Строительство наружных трубопроводов: водоснабжение и газопроводы в мягких грунтах (с земляными работами) - 3,3%	84 546,21
	Итого	2 646 552,63
НД ССС	Непредвиденные работы и затраты - 2 %	52 931,05
	Итого	2 699 483,68
	Итого по сметному расчёту в ценах на 2020г.	2 699 483,68
	Итого с договорным коэффициентом - 0,9	2 431 297,48
Кодекс РК от 10.12.2008 № 99-IV, ст.268	Налог на добавленную стоимость (НДС) - 12 %	291 773,36
	Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ, затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость	**2 723 218,05**

Заказчик:
Государственное учреждение
"Отдел строительства Целиноградского района"

Авторский надзор
ТОО "A2A Company"
Лекеров Серик Рыскалиевич

Технический надзор
ТОО "Аймереке"
Батыров Сагыныш Суинишович

Подрядчик:
АО "Алматыгорсвет"