Генподрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Хамир СтройМонтаж"**

Субподрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "НКО"**

Стройка: Строительство наружных инженерных сетей (водопровода, канализации, теплоснабжения,электроснабжения и слаботочных систем) к общеобразовательной школена 600 мест по улице Гагарина. Корректировка

Акт выполненных работ №1

за июнь 2025 года

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2024 г.

Номер по порядку	Номер позиции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			на Электроснабжение					
			Раздел 1. ЭСН					
			Подраздел 1.0. Подраздел без наименования					
1	**13**	**6401-0101-1401**	**Монтаж подстанции блочной напряжением 35 кВ по схеме: мостик с выключателями в перемычке и в цепях линий, мощность трансформатора до 6300 кВ·А**	**шт.**	**1**	**6359384**	**6 359 384**	
2	**15**	**1308-0201-1820**	**Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**12712**	**76 272**	
3	**17**	**6401-0201-0101**	**Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**300**	**1126**	**337 800**	
			Раздел 2. Фундамент под КТПН, ограждение					
			Подраздел 2.0. Подраздел без наименования					
4	**29**	**6104-0801-0212**	**Установка ограды металлической из сетчатых панелей, высота до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя**	**м**	**15,5**	**12966**	**200 973**	
5	**30**	**6104-0801-0308**	**Устройство калиток с установкой металлических столбов**	**шт.**	**1**	**52495**	**52 495**	

6	31	1109-0701-0127	Конструкции технологические решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей) на производственных базах	т конструкций	0,36692	778985	285 821	
7	32	6103-0701-0807	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,00338	1132028	3 826	
			Итого:				2 110 362	
на Наружные сети связи								
			Раздел 1. Раздел без наименования					
			Подраздел 1.1. Подраздел без наименования					
1	1	6101-0201-0201	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1	м3	576,36	6114	523 865	
2	2	6101-0103-0210	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2	м3	192,12	616	118 346	
3	3	6101-0206-0101	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	м3	384,24	3789	855 885	
4	4	411-103-0110	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	1 т·км	3073,92	111	341 205	
5	5	6401-0201-0201	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	157	826	129 682	
6	6	1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	157	570	89 490	
7	7	1310-0904-0203	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	м кабеля	157	1129	177 253	
8	8	1310-0904-0202	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу	м кабеля	1143	1459	867 637	
9	9	1134-0201-0503	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	3	69822	209 466	
10	10	1134-0201-1201	Колодцы. Устройство ввода труб	канал	26	4713	122 538	
11	11	1310-0904-0401	Патч-корд. Прокладка, проверка затухания и ввод в УССЛК	м шнура	1	218	218	
12	12	1310-0904-0401	Патч-корд. Прокладка, проверка затухания и ввод в УССЛК	м шнура	70	218	15 260	
13	13	1310-0904-0701	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение затухания на кабельной площадке	кабель (строительная длина)	4	35490	141 960	
14	14	1310-0904-0901	Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение на смонтированном участке в одном направлении	участок	4	25093	100 372	
			Итого:				3 693 117	
на Наружные сети водопровода и канализации								

			Раздел 1. Земляные работы					
			Подраздел 1.1. В1					
1	1	6101-0102-0113	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1	м3	19,8	524	10 375	
2	2	6101-0102-0113	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1	м3	4,95	577	2 856	
6	6	6101-0201-0201	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1	м3	38,45	6114	235 083	
8	8	6302-0101-0101	Устройство под трубопроводы основания песчаного	м3	10,56	9137	96 487	
9	9	6101-0206-0101	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	м3	121,49	3789	460 326	
11	11	6101-0107-0501	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м3	1093,4	657	718 364	
			Подраздел 1.2. К1					
12	12	6101-0102-0113	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1	м3	59,46	524	31 157	
13	13	6101-0102-0113	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 1	м3	14,86	577	8 574	
19	19	6302-0101-0101	Устройство под трубопроводы основания песчаного	м3	23,63	9137	215 907	
20	20	6101-0206-0101	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	м3	141,73	3789	537 015	
			Раздел 2. Хоз-питьевой водопровод					
			Подраздел 2.1. В1					
23	23	6301-0105-0202	Укладка трубопроводов из полимерных ориентированных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм	км	0,15822	176569	27 937	
24	24	6301-0801-0301	Протаскивание в футляр труб стальных, диаметр 100 мм	м	20	5928	118 560	
25	25	6301-0802-0503	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 315 мм в грунтах 1-3 групп	м	76	49355	750 980	
28	28	6301-0401-0101	Установка чугунных фасонных частей, диаметр 50-100 мм	т	0,0261	574345	14 990	
30	30	6301-0402-0101	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 50 мм	шт.	2	5242	10 484	
31	31	6301-0402-0103	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	4	9534	38 136	
32	32	6301-0403-0101	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 50 мм	шт.	2	2707	5 414	
33	33	6301-0403-0103	Приварка фланцев к стальным трубопроводам, диаметр труб 100 мм	шт.	4	5316	21 264	

34	34	1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	5133	20 532	
35	35	6301-0401-0105	Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 100-250 мм	т	0,0044	3889734	17 115	
36	36	1122-0801-0208	Фасонные части полимерные диаметром 140 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	7492	29 968	
37	37	1146-0301-0214	Конструкции железобетонные. Сверление установками алмазного бурения отверстий горизонтальных, глубиной 200 мм, диаметром 125 мм	отверстие	2	8192	16 384	
38	38	1116-0501-0209	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 110 мм. Прокладка на сварных соединениях	м трубопровода	40	3610	144 400	
40	40	6111-0501-0204	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ХС-059	м2	0,5	446	223	
41	41	6111-0501-0506	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ХС-759	м2	0,6	431	259	
			Подраздел 2.2. Колодцы					
42	42	1122-1301-0103	Колодцы круглые диаметром 1000 мм. из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,12	75235	234 733	
43	43	6111-0401-0107	Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2	31,071	3795	117 914	
44	44	6103-0701-0101	Устройство бетонной отмостки	м3	1,884	31177	58 737	
45	45	6101-0108-0102	Устройство основания под фундаменты, щебеночное	м3	0,2	15036	3 007	
46	46	6103-0701-0101	Устройство бетонной подготовки	м3	0,55	32063	17 635	
47	47	6103-0101-0104	Устройство фундамента бетонного столба	м3	0,1	55953	5 595	
48	48	6108-0201-0107	Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 м2	м2	0,2921	9440	2 757	
			Раздел 3. Хозяйственно- бытовая канализация					
			Подраздел 3.1. К1					
52	52	6302-0204-0102	Укладка трубопроводов из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм	м	179	514	92 006	
53	53	6301-0601-0111	Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/, диаметр труб 700 мм	шт.	2	217615	435 230	
			Подраздел 3.3. Жироуловитель					
69	69	6301-0105-0202	Укладка трубопроводов из полимерных ориентированных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 110 мм	км	0,04	176902	7 076	
							4 507 480	
на Тепловые сети								
			Раздел 1. Земляные работы					
			Подраздел 1.1. реконструирумая сеть					

1	1	6101-0102-0208	Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2	м3	1890,6	553	456 820	
4	4	6302-0101-0101	Устройство под трубопроводы основания песчаного	м3	185,3	8800	630 590	
5	5	6101-0206-0101	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	м3	154,3	3383	521 997	
6	6	6101-0106-0102	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	м3	1120	98	109 760	
7	7	6101-0107-0501	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м3	1120	657	735 840	
			Подраздел 1.2. проектируемая сеть					
8	8	6101-0103-0110	Разработка грунта в карьерах в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 2	м3	458,43	379	173 745	
13	13	6101-0206-0101	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1	м3	27,5	3383	93 033	
14	14	6101-0106-0102	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	м3	693,374	87	60 324	
15	15	6101-0107-0501	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2	м3	720,874	631	454 871	
16	16	6101-0108-0101	Устройство основания под фундаменты, песчаное	м3	86,3	10551	910 551	
			Раздел 2. Бесканальная прокладка					
21	21	6303-0104-0109	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 300 мм	км	0,216	7821020	602 310	
22	22	6114-0401-0104	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 400 мм	м трубопровода	975	489	476 775	
23	23	6301-0301-0110	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 400 мм	км	0,975	594745	579 876	
24	24	6303-0106-0103	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 100 мм	шт.	12	32834	394 008	
25	25	6303-0106-0101	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм	шт.	10	18885	188 850	
26	26	6303-0106-0107	Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 300 мм	шт.	14	135279	489 630	
27	27	6303-0104-0209	Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 300 мм	шт.	9	163652	472 360	

33	33	6303-0104-0109	Прокладка бесканальная трубопроводов из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметром труб 300 мм	км	0,038	7821020	297 199	
34	34	6111-0501-0526	Окраска поверхности металлической огрунтованной композицией ОС-51-03	м2	34	276	9 384	
35	35	6111-0101-0901	Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3	2,5	106104	265 260	
			Подраздел 3.1. Лотки					
48	48	6104-0903-0102	Устройство непроходных каналов одноячейковых собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	м3	45.2	34763	571 966	
			Раздел 4. Система ОДК					
			Подраздел 4.1. Раздел без наименования					
49	49	6101-0201-0202	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м3	0,1	7979	798	
50	50	6401-0201-0501	Прокладка по дну канала без креплений кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	20	705	14 100	
51	51	6125-1001-0101	Установка приборов на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг	шт.	4	5420	21 680	
52	52	6303-0104-0501	Монтаж коверов наземных системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном	ковер	1	193206	193 206	
54	54	6114-0102-0106	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр свыше 40 до 50 мм	м	20	2894	57 880	
			Раздел 6. Восстановление асфальтобетонного покрытия					
			Подраздел 6.1. Подраздел без наименования					
58	58	1220-0101-0102	Основание щебеночное. Разборка	м3	644	1127	725 788	
59	59	1220-0101-0106	Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка	м3	140	5509	771 260	
60	60	6201-0403-0301	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см	м2	700	1592	562 100	
61	61	6201-0403-0304	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0301, 6201-0403-0302, 6201-0403-0303	м2	700	2659	722 600	

62	62	6201-0602-0303	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, крупнозернистые АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2	700	3080	612 000	
63	63	6201-0602-0403	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 6201-0602-0303	м2	700	1323	552 200	
64	64	6201-0602-0301	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2	700	3183	456 200	
65	65	1220-0401-0102	Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка	м	100	4547	454 700	
66	66	6201-0301-0602	Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия	м	100	5221	522 100	
67	67	414-104-0501	Мусор строительный (механизированная). Погрузка	1 т	3206,532	255	817 666	
			Итого:				14 875 990	
Всего по акту							25 186 949	
Оборудование								
Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (7,5% , с Кретер = 1)							1 889 021	
Итого с общеплощадочными затратами							27 075 970	
Сметная прибыль (5%)							1 353 799	
Непредвиденные работы и затраты: (2%)							541 519	
Итого в текущих ценах с 01.10.2024 г.							28 971 288	
Понижающий коэффициент К=0,98							28 391 862,33	
Понижающий коэффициент субподряда К=0,75							21 293 896,74	
НДС (12%)							2 555 267,61	
Всего по акту							23 849 164,35	

Сдал (Субподрядчик)

Принял (Генподрядчик)