Форма по приложению 4-1

Приказ Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Енбекшиказахского района"

Подрядчик : ТОО "БАЙМЕН"

Справка о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за сентябрь 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№49	19.05.2023 г.				
		№49/1	14.06.2023 г.				
		№49/2	26.09.2023 г.				
		№49/3	20.10.2023 г.				
		№49/4	21.12.2023 г.				
		№49/5	05.06.2024 г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за сентябрь) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		приобретение материало	другие дополнительные расходы		
В А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
«Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Казахстан Енбекшиказахского района Алматинского района».	**308 814 292,00**	**80 803 571,43**	**80 803 571,43**						**9 696 428,57**	**90 500 000,00**
Сумма к удержанию (Аванс)										31 675 000,00
Итого к оплате										**58 825 000,00**

Директор ТОО "БАЙМЕН"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

Байменов Ж.Е.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Енбекшиказахского района"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

Малибеков Д.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор
ТОО "Нурай-Сервис"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

Есмуратова Ж.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Реестр АВР за сентябрь 2024 года

Объект: «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Казахстан Енбекшиказахского района Алматинского района».

№	Наименование	Сумма	Примечание
30	НС 1Электротехнические работы	2 716 279,86	ЛС 2-3-4
31	НС 1 ТХ	2 758 835,48	ЛС 2-4-3
	НС 1 Электротехнические работы		ЛС 2-4-4
32	Резервуар, монолитные 300 м3. (поз. 2.2) Автоматизация. *	216 780,39	ЛС 2-6-4
33	НС 2. Общестр	13 250 874,99	ЛС 2-7-1
	НС 2. Технологическое оборудование.		ЛС 2-7-2
	НС 2 Водопровод.		ЛС 2-7-3
	НС 2. Электросиловое оборудование, электроосвещение.		ЛС 2-7-5
	Насосная станция 2-го подъема. Автоматизация		ЛС 2-7-6
34	Контрольные колодцы 1 метровые	2 848 240,75	ЛС 2-9-3
	Выгреб		ЛС 2-9-5
35	Водопроводная сеть (ВПС)	56 797 496,24	ЛС 2-10-1
	Сборные ж/б колодцы ф1,5 м=322 шт, ф2=13 шт.		ЛС 2-10-2
36	КПП общестр	3 297 145,54	ЛС 3-1-1
	КПП Эл		ЛС 3-1-2
37	Электросилов ЭО Трансформатор	8 614 346,74	ЛС 4-1-3
	Кабеля трубы КЛ 1 кВ		ЛС 4-1-4
	Дизельная электростанция		ЛС 4-1-5
	Кабеля трубы КЛ 1 кВ		ЛС 4-1-6
	Наружное электроосвещение территории		ЛС 4-1-9
	Всего по АВР за сентябрь 2024	**90 500 000**	

казчик: Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной спекции Енбекшиказахского района"

Малибеков Д.

дрядчик: Директор ТОО "БАЙМЕН"

Байменов Ж.Е.

торский надзор: ТОО "Проектный институт имени Джанекенова Ж.Р"

Тайбулдинов С.Р.

нический надзор: ТОО "Нурай-Сервис"

Есмуратова Ж.К.

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

500-1
Форма

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Енбекшиказахского района"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "БАЙМЕН"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : РП «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Казахстан Енбекшиказахского района Алматинского района».
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) №49 от 19.05.2023 г.

Акт приемки выполненных работ №30

Составлен в текущих ценах с 01.11.21 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ЛС 2-3-4	Насосная станция 1-го подъема. (поз. 1.1) Электротехнические работы									
		Раздел 1 Электрооборудование										
1	1	1101-0205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	0,25	3192	–	798	–	–	575	1483
						3192	–	798	–	–	110	
2	2	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	0,25	1056,56	–	264	–	–	190	490

					1056,56	–	264	–	–	36	
3	3 1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР=75 %	шт.	1	1795,85	–	1796	–	55	1306	3350
					1740,7	–	1741	–	–	248	
4	4 581-021-7011(пл)(об)	Станция управления СУЗ-40	шт	1	122886		122886		–	–	122886
					–		–		122886	–	
5	5 1308-0304-0306	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200х600х500 мм. Установка (прим. 0,75х1,25х0,32) НР=72 %	шт.	1	6241,45	2729,49	6241	2729	132	3280	10283
					3380	1176,04	3380	1176	–	762	
6	6 588-304-0001(пл)(об)	Шкаф станции управления, ШУС. (по чертежам 0052-01-ЭМ. 1.1, лист 4-8)	шт	1	1604273		1604273		–	–	1604273
					–		–		1604273	–	
7	7 1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	10	674,38	4,64	6744	46	555	4432	12070
					614,25	1,19	6143	12	–	894	
8	8 243-142-0313	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 10 мм2 К=1,020;	км	0,0102	389094		3969		3969	–	4287
					–		–		–	318	
9	9 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	1	3243,74	27,9	3244	28	1614	1153	4749
					1602	–	1602	–	–	352	
10	10 247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С10 30 мА	шт.	1	4609		4609		4609	–	4978
					–		–		–	369	
11	11 1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР=75 %	шт.	1	1795,85	–	1796	–	55	1306	3350

					1740,7	–	1741	–	–	248	
12	12 582-201-7104(пл)(об)	Прибор управления электроприводом погружного насоса САУ-М2	шт	1	27395		27395		–	–	27395
					–		–		27395	–	
13	13 1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=61 %	шт.	2	839,94	–	1680	–	22	1011	2906
					829	–	1658	–	–	215	
14	14 247-202-0205	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 190 мм x 140 мм x 70 мм, IP56 (ДКС)	шт.	1	1851		1851		1851	–	1999
					–		–		–	148	
15	15 247-202-1201	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	1	7277		7277		7277	–	7859
					–		–		–	582	
16	16 251-304-1201	Клеммы ПК ГОСТ 22343-2014 (Клемма проходная AVK10, 10 кв мм)	шт.	4	738		2952		2952	–	3188
					–		–		–	236	
17	17 1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	1893,18	185,18	1893	185	18	1274	3420
					1690	79,02	1690	79	–	253	
18	18 247-203-0108	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/42-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	14534		14534		14534	–	15697
					–		–		–	1163	
	Раздел 2 Кабельная продукция										
19	19 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	0,72	2025,1	–	1458	–	–	1050	2709
					2025,1	–	1458	–	–	201	
20	20 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	0,72	1056,56	–	761	–	–	548	1414
					1056,56	–	761	–	–	105	

21	21 1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 %	м	31	409,15	15,64	12684	485	1457	7831	22156
					346,5	4,35	10742	135	–	1641	
22	22 241-207-0302	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм К=1,020;	м	31,62	32		1012		1012	–	1093
					–		–		–	81	
23	23 1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 %	м	18	539,81	35,58	9717	640	855	6089	17070
					456,75	13,04	8222	235	–	1264	
24	24 241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм К=1,020;	м	18,36	66		1212		1212	–	1309
					–		–		–	97	
25	25 1308-0201-3417	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях НР=72 %	м	5	87,28	0,99	436	5	39	284	778
					78,54	0,49	393	2	–	58	
26	26 241-204-0101	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011 К=1,020;	м	5,1	791		4034		4034	–	4357
					–		–		–	323	
27	27 1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	м	16	280,14	2,38	4482	38	269	3008	8089
					260,97	0,14	4176	2	–	599	
28	28 243-907-0106	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20 мм х 30 мм	м	16	113		1808		1808	–	1953
					–		–		–	145	

29	29 1308-0206-2003	Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола (каналах) НР=72 %	м	16	295,2	20,2	4723	323	368	3003	8344
					252	8,69	4032	139	–	618	
30	30 1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	232	521,72	232,66	121039	53977	10442	54153	189207
					244,05	80,14	56620	18592	–	14015	
31	31 243-106-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 К=1,020;	км	0,00408	1814564		7403		7403	–	7995
					–		–		–	592	
32	32 243-113-0904	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1 К=1,020;	км	0,01326	559575		7420		7420	–	8014
					–		–		–	594	
33	33 298-206-1901(пл)	Провод погружной ВПП 1х6 мм2 К=1,020;	км	0,2652	199		53		53	–	57
					–		–		–	4	
34	34 243-214-0102	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШв 4х1 К=1,020;	км	0,01326	369631		4901		4901	–	5293
					–		–		–	392	
35	35 298-206-1902(пл)	Провод погружной ВПП 1х1 мм2 К=1,020;	км	0,1326	95		13		13	–	14
					–		–		–	1	
36	36 243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 К=1,020;	км	0,04692	468325		21974		21974	–	23732
					–		–		–	1758	
37	37 243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 К=1,020;	км	0,02652	301095		7985		7985	–	8624

						–		–		–	630
	Раздел 3 Заземление										
38	38 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	2,208	2025,1	–	4471	–	–	3219	8305
					2025,1	–	4471	–	–	615	
39	39 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	2,208	1056,56	–	2333	–	–	1680	4334
					1056,56	–	2333	–	–	321	
40	40 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	15,3	893,2	26,51	13666	406	9887	2525	17486
					220,5	8,69	3374	133	–	1295	
41	41 1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	2	6752,55	208,97	13505	418	10252	2149	16906
					1417,5	75,07	2835	150	–	1252	
42	42 1308-0208-0204	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола НР=72 %	м	5	456,57	57,7	2283	289	813	917	3456
					236,25	18,57	1181	93	–	256	
43	43 1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	35	674,38	4,64	23603	162	1942	15510	42242
					614,25	1,19	21499	42	–	3129	
44	44 243-142-0314	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	км	0,0357	638101		22780		22780	–	24602
					–		–		–	1822	

Раздел 4 Светотехническое оборудование

45	45 1308-0305-0303	Светильник для помещений с тяжелыми условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк НР=72 %	шт.	2	3743,38	1513,93	7487	3028	1856	3497	11863
					1301,3	1126,86	2603	2254	–	879	
46	46 298-305-0302(пл)	Светильник с компактными люминисцентными лампами CD218	шт	2	26086		52172		52172	–	56346
					–		–		–	4174	
47	47 298-305-0303(пл)	Лампа люминисцентная (энергосберегающа, 18 Вт, 220В)	шт	4	1548		6192		6192	–	6687
					–		–		–	495	
	Раздел 5 Кабельная продукция										
48	48 1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	29	728,88	422,86	21138	12263	3213	7147	30548
					195,24	147,08	5662	4265	–	2263	
49	49 243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 К=1,020;	км	0,02958	233523		6908		6908	–	7461
					–		–		–	553	
50	50 1121-0202-0202	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР=72 %	шт.	1	281,87	0,33	282	–	10	196	516
					271,87	0,15	272	–	–	38	
51	51 247-212-0206	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	1	1170		1170		1170	–	1264
					–		–		–	94	
52	52 1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=61 %	шт.	4	839,94	–	3360	–	44	2023	5814
					829	–	3316	–	–	431	

53	53 247-202-0104	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм, IP55	шт.	4	829		3316		3316	–	3581
					–		–		–	265	
	Раздел 6 Прочие работы										
54	54 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (КЛ+М станции) НР=72 %	м3 грунта	0,97	2025,1	–	1964	–	–	1414	3648
					2025,1	–	1964	–	–	270	
55	55 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	0,97	1056,56	–	1025	–	–	738	1904
					1056,56	–	1025	–	–	141	

Итого			**2 393 834**
в том числе			
- зарплата рабочих-строителей, тенге			155 956
- затраты на эксплуатацию машин, тенге			75 022
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			27 309
- материалы, изделия и конструкции, тенге			229 443
- оборудование, тенге			1 754 554
- накладные расходы, тенге			131 508
в т.ч. зарплата, тенге			11 836
- сметная прибыль (8 %), тенге			47 354
Всего			**2 393 834**
			639 280
НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 40	Временные здания и сооружения (2 %), К=0,8	1,60%	**10 228**
	сметная з/плата (К=0,141)		
	Итого по главам 1-8		**649 508**
	Глава 9. Дополнительные затраты на строительство		
НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.3 п. VIII.4а	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	2,07%	**13 445**
	Стоимость геофизических испытании	0,00084804	**551**

	(каротажные работы)		
	Итого по главам 1-9		663 504
	Непредвиденные работы и затраты (2 %)	2%	13 270
	Итого по сметному расчету:		676 774
	в текущих ценах с 01.11.21 г.		2 431 328
	2022 г. - 100 % (МРП = 3063 тенге)		
	в текущих и прогнозных ценах в т.ч. с разбивкой по годам		
	2022 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	1,05	2 552 895
	Тендерная скидка 5%	5%	127 645
	Итого по сметному расчету:		2 425 250
Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2022 г. - НДС (12 %)	12%	291 030
	Всего по сметному расчету		2 716 280

Принял (Заказчик)

Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Енбекшиказахского района"
(наименование организации)

Малибеков Д.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Сдал (Подрядчик)

Директор ТОО "БАЙМЕН"
(наименование организации)

Байменов Ж.Е.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор
ТОО "Проектный институт имени Джанекенова Ж.Р"
(наименование организации)

Тайбулдинов С.Р.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор
ТОО "Нурай-Сервис"
(наименование организации)

Есмуратова Ж.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)
500-1
Форма

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Енбекшиказахского района"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "БАЙМЕН"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : РП «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Казахстан Енбекшиказахского района Алматинского района».
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) №49 от 19.05.2023 г.

Акт приемки выполненных работ №31

Составлен в текущих ценах с 01.11.21 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ЛС 2-4-3	Насосная станция 1-го подъема. (поз. 1.2) Технологическое оборудование									
			Раздел 1 Оборудование									
1	21	241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	1,1	2184		2402		2402	–	2594
						–		–		–	192	
2	22	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	6,5	987,8	45,22	6421	294	167	5954	13365
						916,87	17,73	5960	115	–	990	

3	23 241-102-0103	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,0 мм	м	0,5	468		234		234	–	253
					–		–		–	19	
4	24 241-102-0121	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм	м	6	1101		6606		6606	–	7134
					–		–		–	528	
5	25 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	7,6	104,95	1,38	798	10	3	768	1691
					103,16	–	784	–	–	125	
6	26 1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	0,5	104,95	1,38	52	1	–	51	111
					103,16	–	52	–	–	8	
7	27 1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР=69 %	м2	0,51	103,26	1,93	53	1	35	11	69
					31,84	0,32	16	–	–	5	
8	28 1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР=69 %	м2	0,51	174,95	3,04	89	2	66	14	111
					41,64	0,49	21	–	–	8	
9	29 1116-0901-0503	Счетчики (водомеры), диаметр до 80 мм. Установка НР=98 %	счетчик (водомер)	1	7239,27	181,2	7239	181	4412	2625	10653
					2646	32,54	2646	33	–	789	

Итого **35 981**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 9 479
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 489
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 148
- материалы, изделия и конструкции, тенге 13 925
- накладные расходы, тенге 9 423
  в т.ч. зарплата, тенге 848
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 664

Раздел 1 Электрооборудование

1	1 1101-0205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	0,25	3192	–	798	–	–	575	1483
					3192	–	798	–	–	110	
2	2 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	0,25	1056,56	–	264	–	–	190	490
					1056,56	–	264	–	–	36	
3	3 1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР=75 %	шт.	1	1795,85	–	1796	–	55	1306	3350
					1740,7	–	1741	–	–	248	
4	4 581-021-7011 (пл)(об)	Станция управления СУЗ-40	шт	1	122886		122886		–	–	122886
					–		–		122886	–	
5	5 1308-0304-0306	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200x600x500 мм. Установка (прим. 0,75x1,25x0,32) НР=72 %	шт.	1	6241,45	2729,49	6241	2729	132	3280	10283
					3380	1176,04	3380	1176	–	762	
6	6 588-304-0001 (пл)(об)	Шкаф станции управления, ШУС. (по чертежам 0052-01-ЭМ. 1.1, лист 4-8)	шт	1	1604273		1604273		–	–	1604273
					–		–		1604273	–	
7	7 1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	10	674,38	4,64	6744	46	555	4432	12070
					614,25	1,19	6143	12	–	894	
8	8 243-142-0313	электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 10 мм2 К=1,020;	км	0,0102	389094		3969		3969	–	4287
					–		–		–	318	
9	9 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	1	3243,74	27,9	3244	28	1614	1153	4749
					1602	–	1602	–	–	352	

10	10 247-204-0170	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С10 30 мА	шт.	1	4609		4609		4609	–	4978
					–		–		–	369	
11	11 1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР=75 %	шт.	1	1795,85	–	1796	–	55	1306	3350
					1740,7	–	1741	–	–	248	
12	12 582-201-7104(пл)(об)	Прибор управления электроприводом погружного насоса САУ-М2	шт	1	27395		27395		–	–	27395
					–		–		27395	–	
13	13 1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=61 %	шт.	2	839,94	–	1680	–	22	1011	2906
					829	–	1658	–	–	215	
14	14 247-202-0205	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 190 мм х 140 мм х 70 мм, IP56 (ДКС)	шт.	1	1851		1851		1851	–	1999
					–		–		–	148	
15	15 247-202-1201	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	1	7277		7277		7277	–	7859
					–		–		–	582	
16	16 251-304-1201	Клеммы ПК ГОСТ 22343-2014 (Клемма проходная AVK10, 10 кв мм)	шт.	4	738		2952		2952	–	3188
					–		–		–	236	
17	17 1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	1893,18	185,18	1893	185	18	1274	3420
					1690	79,02	1690	79	–	253	
18	18 247-203-0108	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/42-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	14534		14534		14534	–	15697
					–		–		–	1163	
	Раздел 2 Кабельная продукция										
19	19 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	0,72	2025,1	–	1458	–	–	1050	2709
					2025,1	–	1458	–	–	201	
20	20 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	0,72	1056,56	–	761	–	–	548	1414

21	21 1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 %	м	31	409,15	15,64	12684	485	1457	7831	22156
					346,5	4,35	10742	135	–	1641	
22	22 241-207-0302	структурированной стенкой диаметром 20 мм К=1,020;	м	31,62	32		1012		1012	–	1093
					–		–		–	81	
23	23 1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 %	м	18	539,81	35,58	9717	640	855	6089	17070
					456,75	13,04	8222	235	–	1264	
24	24 241-207-0304	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	18,36	66		1212		1212	–	1309
					–		–		–	97	
25	25 1308-0201-3417	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях НР=72 %	м	5	87,28	0,99	436	5	39	284	778
					78,54	0,49	393	2	–	58	
26	26 241-204-0101	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 110/90 ГОСТ Р 54475-2011 К=1,020;	м	5,1	791		4034		4034	–	4357
					–		–		–	323	
27	27 1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	м	16	280,14	2,38	4482	38	269	3008	8089
					260,97	0,14	4176	2	–	599	
28	28 243-907-0106	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20 мм х 30 мм	м	16	113		1808		1808	–	1953
					–		–		–	145	
29	29 1308-0206-2003	Труба полиэтиленовая диаметром до 63 мм. Прокладка по основанию пола (каналах) НР=72 %	м	16	295,2	20,2	4723	323	368	3003	8344
					252	8,69	4032	139	–	618	
30	30 1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	232	521,72	232,66	121039	53977	10442	54153	189207
					244,05	80,14	56620	18592	–	14015	

31	31 243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 К=1,020;	км	0,00408	1814564		7403		7403	–	7995
					–		–		–	592	
32	32 243-113-0904	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х10 (ок)-1 К=1,020;	км	0,01326	559575		7420		7420	–	8014
					–		–		–	594	
33	33 298-206-1901(пл)	Провод погружной ВПП 1х6 мм2 К=1,020;	км	0,2652	199		53		53	–	57
					–		–		–	4	
34	34 243-214-0102	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВБбШв 4х1 К=1,020;	км	0,01326	369631		4901		4901	–	5293
					–		–		–	392	
35	35 298-206-1902(пл)	Провод погружной ВПП 1х1 мм2 К=1,020;	км	0,1326	95		13		13	–	14
					–		–		–	1	
36	36 243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 К=1,020;	км	0,04692	468325		21974		21974	–	23732
					–		–		–	1758	
37	37 243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 К=1,020;	км	0,02652	301095		7985		7985	–	8624
					–		–		–	639	
	Раздел 3 Заземление										
38	38 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	2,208	2025,1	–	4471	–	–	3219	8305
					2025,1	–	4471	–	–	615	
39	39 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	2,208	1056,56	–	2333	–	–	1680	4334
					1056,56	–	2333	–	–	321	
40	40 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	15,3	893,2	26,51	13666	406	9887	2525	17486
					220,5	8,69	3374	133	–	1295	
41	41 1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	2	6752,55	208,97	13505	418	10252	2149	16906

						1417,5	75,07	2835	150	–	1252	
42	42 1308-0208-0204	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола НР=72 %	м	5	456,57	57,7	2283	289	813	917	3456
					236,25	18,57	1181	93	–	256	
43	43 1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	35	674,38	4,64	23603	162	1942	15510	42242
					614,25	1,19	21499	42	–	3129	
44	44 243-142-0314	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2 К=1,020;	км	0,0357	638101		22780		22780	–	24602
					–		–		–	1822	
	Раздел 4 Светотехническое оборудование										
45	45 1308-0305-0303	Светильник для помещений с тяжелыми условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк НР=72 %	шт.	2	3743,38	1513,93	7487	3028	1856	3497	11863
					1301,3	1126,86	2603	2254	–	879	
46	46 298-305-0302(пл)	Светильник с компактными люминисцентными лампами CD218	шт	2	26086		52172		52172	–	56346
					–		–		–	4174	
47	47 298-305-0303(пл)	Лампа люминисцентная (энергосберегающа, 18 Вт, 220В)	шт	4	1548		6192		6192	–	6687
					–		–		–	495	
	Раздел 5 Кабельная продукция										
48	48 1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	29	728,88	422,86	21138	12263	3213	7147	30548
					195,24	147,08	5662	4265	–	2263	
49	49 243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 К=1,020;	км	0,02958	233523		6908		6908	–	7461
					–		–		–	553	

50	50 1121-0202-0202	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР=72 %	шт.	1	281,87	0,33	282	–	10	196	516
					271,87	0,15	272	–	–	38	
51	51 247-212-0206	2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	1	1170		1170		1170	–	1264
					–		–		–	94	
52	52 1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=61 %	шт.	4	839,94	–	3360	–	44	2023	5814
					829	–	3316	–	–	431	
53	53 247-202-0104	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55	шт.	4	829		3316		3316	–	3581
					–		–		–	265	
	Раздел 6 Прочие работы										
54	54 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (КЛ+М станции) НР=72 %	м3 грунта	0,97	2025,1	–	1964	–	–	1414	3648
					2025,1	–	1964	–	–	270	
55	55 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	0,97	1056,56	–	1025	–	–	738	1904
					1056,56	–	1025	–	–	141	

Итого		**2 393 834**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		155 956
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		75 022
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		27 309
- материалы, изделия и конструкции, тенге		229 443
- оборудование, тенге		1 754 554
- накладные расходы, тенге		131 508
в т.ч. зарплата, тенге		11 836
- сметная прибыль (8 %), тенге		47 354
Всего		**2 429 815**
		675 261
2015 табл.1 п. 40	Временные здания и сооружения (2 %), К=0,8	1,60% **10 804**

	сметная з/плата (К=0,141)		
	Итого по главам 1-8		686 065
	Глава 9. Дополнительные затраты на строительство		
НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.3 п. VIII.4а	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	2,07%	14 202
	Стоимость геофизических испытании (каротажные работы)	0,000848044	582
	Итого по главам 1-9		700 849
	Непредвиденные работы и затраты (2 %)	2%	14 017
	Итого по сметному расчету:		714 866
	в текущих ценах с 01.11.21 г.		2 469 420
	2022 г. - 100 % (МРП = 3063 тенге)		
	в текущих и прогнозных ценах в т.ч. с разбивкой по годам		
	2022 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	1,05	2 592 890
	Тендерная скидка 5%	5%	129 645
	Итого по сметному расчету:		2 463 246
Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2022 г. - НДС (12 %)	12%	295 590
	Всего по сметному расчету		2 758 835

Принял (Заказчик)

Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Енбекшиказахского района"
(наименование организации)

Малибеков Д.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Сдал (Подрядчик)

Директор ТОО "БАЙМЕН"
(наименование организации)

Байменов Ж.Е.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор
ТОО "Проектный институт имени Джанекенова Ж.Р"
(наименование организации)

Тайбулдинов С.Р.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор
ТОО "Нурай-Сервис"
(наименование организации)

Есмуратова Ж.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)
500-1
Форма

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Енбекшиказахского района"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "БАЙМЕН"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : РП «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Казахстан Енбекшиказахского района Алматинского района».
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) №49 от 19.05.2023 г.

Акт приемки выполненных работ №32

Составлен в текущих ценах с 01.11.21 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	Выполнено работ: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ЛС 2-6-4	Резервуар, монолитные 300 м3. (поз. 2.2) Автоматизация. *									
1	2	582-201-0103 (пл)(об)	Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС2	шт	2	14522		29044		–	–	29044
						–		–		29044	–	
2	3	582-201-1103 (пл)(об)	Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС3	шт	3	6173		18519		–	–	18519
						–		–		18519	–	
3	5	582-201-0104 (пл)(об)	Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6	шт	2	29924		59848		–	–	59848
						–		–		59848	–	

Раздел 2 Кабельная продукция.

4	8 1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	4,27995	728,88	422,86	3120	1810	474	1055	4509
					195,24	147,08	836	629	–	334	
5	9 243-142-0103	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 1 мм2 К=1,020;	км	0,0102	41293		421		421	–	455
					–		–		–	34	
6	11 247-202-1201	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	2	7277		14554		14554	–	15718
					–		–		–	1164	
	Раздел 3 Уровень воды в резервуаре.										
7	13 1311-0101-0102	Конструкции для установки приборов, масса до 2 кг. Монтаж оборудования НР=75 %	шт.	3	1814,19	197,19	5443	592	2729	1812	7835
					707,5	97,62	2123	293	–	580	
8	15 582-201-7104 (пл)(об)	Прибор управления электроприводом погружного насоса САУ-М2	шт	1	27395		27395		–	–	27395
					–		–		27395	–	
9	16 582-201-0103 (пл)(об)	Кондуктометрический одноэлектродный датчик ДС2 ОП к СНиР-2001Р п.1.12.	шт	2	14522		29044		–	–	29044
					–		–		29044	–	

Итого	**192 366**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 959
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 402
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	922
- материалы, изделия и конструкции, тенге	18 178
- оборудование, тенге	163 850
- накладные расходы, тенге	2 867
в т.ч. зарплата, тенге	258
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 112
Всего	**192 366**
	28 516

НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 40	Временные здания и сооружения (2 %), К=0,8	1,60%	**456**

	сметная з/плата (К=0,141)		
	Итого по главам 1-8		28 972
	Глава 9. Дополнительные затраты на строительство		
НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.3 п. VIII.4а	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	2,07%	600
	Стоимость геофизических испытании (каротажные работы)	0,000848044	25
	Итого по главам 1-9		29 596
	Непредвиденные работы и затраты (2 %)	2%	592
	Итого по сметному расчету:		30 188
	в текущих ценах с 01.11.21 г.		194 038
	2022 г. - 100 % (МРП = 3063 тенге)		
	в текущих и прогнозных ценах в т.ч. с разбивкой по годам		
	2022 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	1,05	203 740
	Тендерная скидка 5%	5%	10 187
	Итого по сметному расчету:		193 553
Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2022 г. - НДС (12 %)	12%	23 226
	Всего по сметному расчету		216 780,4

Принял (Заказчик)

Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Енбекшиказахского района"
(наименование организации)

Малибеков Д.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Сдал (Подрядчик)

Директор ТОО "БАЙМЕН"
(наименование организации)

Байменов Ж.Е.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор
ТОО "Проектный институт имени Джанекенова Ж.Р"
(наименование организации)

Тайбулдинов С.Р.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор
ТОО "Нурай-Сервис"
(наименование организации)

Есмуратова Ж.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

500-1
Форма

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Енбекшиказахского района"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "БАЙМЕН"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : РП «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Казахстан Енбекшиказахского района Алматинского района».
(наименование, адрес)

Объект : Насосная станция 2-го подъема.
(наименование)

Договор подряда (контракт) №49 от 19.05.2023 г.

Акт приемки выполненных работ №33

Составлен в текущих ценах с 01.11.21 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ЛС 2-7-1	Насосная станция 2-го подъема.	Общестроительные работы								
		Раздел 2 Монолитные конструкции										
		2.6 Фундаменты под оборудование. (АС-28)										
1	53	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство (Фо1, Фо2, опоры под задвижку) НР=91 %	м3	0,96	30333,72	1852,9	29120	1779	21575	5662	37565
						6006,42	475,22	5766	456	–	2783	
2	54	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (МН1) НР=91 %	т	0,0106	1189984,75	1500,75	12614	16	9460	2862	16714
						296010	690,27	3138	7	–	1238	

3	55 1308-0305-0907	Щитки осветительные массой до 25 кг. Установка в нише болтами на конструкции НР=72 %	шт.	2	10709,78	465,8	21420	932	3588	12452	36582
					8450	197,55	16900	395	–	2710	
4	56 247-201-0804	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 4-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	22060		44120		44120	–	47650
					–		–		–	3530	
5	57 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	10,64988	169,7	3,88	1807	41	1088	473	2462
					63,69	0,66	678	7	–	182	
	Раздел 3 Крыльца, отмостка										
	3.1 Крыльцо. (АС-20)										
6	58 1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР=94 %	м3 подстилающего слоя	0,533	10686,58	1916,89	5696	1022	2517	2476	8826
					4046,76	894,85	2157	477	–	654	
7	59 1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР=93 %	м3 основания	1,066	4497,24	1102,12	4794	1175	2581	1459	6753
					974,22	497,19	1039	530	–	500	
8	60 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91 % К=3,000;	м3	2,7	24581,14	1802,55	66369	4867	54920	7158	79409
					2437,98	475,09	6583	1283	–	5882	
9	61 214-403-0101	Сетки арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм К=3,000;	т	0,02139	441876		9452		9452	–	10208
					–		–		–	756	
10	62 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (30 мм) НР=94 %	м2 стяжки	9,12	821,79	33,95	7495	310	3344	3759	12154
					421,15	17,3	3841	158	–	900	
11	63 1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР=94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 стяжки	9,12	204,78	11,51	1868	105	1668	138	2166
					10,41	5,72	95	52	–	160	
	3.2 Отмостка.										
12	64 1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР=91 %	м3	3,588	23008,58	1265,98	82555	4542	73272	5395	94986

					1321,14	331,25	4740	1189	–	7036	
13	65 1111-0101-1903	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство (30 мм) НР=94 %	м2 покрытия	35,88	1173,39	81,61	42101	2928	32313	7557	53631
					191,19	32,87	6860	1179	–	3973	
14	66 1111-0101-1904	Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903 НР=94 %	м2 покрытия	35,88	197,5	4,08	7086	146	5976	978	8709
					26,87	2,12	964	76	–	645	
	Раздел 7 Проемы. (АС-23)										
	7.1 Окна										
15	87 1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР=90 % К=6,000;	м2	9	2585,55	5,95	23270	54	20619	2362	27683
					288,61	2,98	2597	27	–	2051	
16	88 1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР=80 % К=6,000;	м	9,6	1946,59	6,12	18687	59	13297	4276	24800
					555,39	1,39	5332	13	–	1837	
	7.2 Двери										
17	92 1110-0107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков (Д-3) НР=90 %	м2	1,68	3144,03	586,74	5282	986	1998	2330	8221
					1368,28	172,63	2299	290	–	609	
18	93 223-201-0102	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	1,68	7622		12805		12805	–	13829
					–		–		–	1024	
19	94 223-502-0303	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4	шт.	1	3481		3481		3481	–	3759
					–		–		–	278	
20	95 261-107-0629	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная К=3,000;	шт.	3	827		2481		2481	–	2679
					–		–		–	198	
21	96 1110-0111-0401	Наличники. Установка и крепление НР=90 %	м коробок	5	426,56	1,31	2133	7	1638	442	2781
					97,67	0,65	488	3	–	206	

		7.3 Решетка на окна									
22	97	1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,01269	71168,41	2885,53	903	37	61	560	1580
						63469,2	588,01	805	7	–	117	
23	98	222-509-1601	Сварная решетка ограждения	т	0,01269	645236		8188		8188	–	8843
						–		–		–	655	
24	99	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	0,24111	169,7	3,88	41	1	25	10	55
						63,69	0,66	15	–	–	4	
		Раздел 8 Полы. (АС-23)										
		8.4 Тип 4										
25	109	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство (120 мм) НР=94 %	м2 стяжки	14	853,53	33,21	11949	465	5643	5718	19080
						417,24	17,3	5841	242	–	1413	
26	110	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР=94 % ктрр1=20; ктрм1=20; кэкс1=20; кмат1=20;	м2 стяжки	14	2225,91	115,07	31163	1611	28147	2073	35895
						100,32	57,2	1404	801	–	2659	
27	111	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство (30 мм) НР=94 %	м2 стяжек	14	750,21	33,95	10503	475	4132	5770	17575
						421,15	17,3	5896	242	–	1302	
28	112	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР=94 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 стяжки	14	168,98	11,51	2366	161	2059	212	2784
						10,41	5,72	146	80	–	206	
29	113	1115-0403-0902	Полы. Покрытие лаком за 2 раза НР=80 %	м2 отделываемой поверхности	14	497,52	1,25	6965	18	4397	2048	9734
						182,22	0,63	2551	9	–	721	
		Раздел 9 Отделочные работы. (АС-22)										
		9.1 Отделка стен										
30	116	1113-0301-0111	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка грунт-шпаклевкой ЭП-0010, первый слой НР=69 %	м2	237,216	59,09	2,71	14017	643	–	9281	25162
						56,38	0,32	13374	76	–	1864	

31	117	236-101-0116									
			Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 К=0,200;	кг	47,4432	235		11149		11149	–	12041
						–		–		–	892	
32	118	1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	237,216	324,95	2,89	77083	686	28343	38718	125065
						202,58	1,44	48055	342	–	9264	
		9.2 Отделка потолка										
33	120	1115-0206-0205										
			Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР=80 %	м2 отделываемой поверхности	133	922,4	5,32	122679	708	36123	68878	206882
						645,48	1,87	85849	249	–	15325	
34	121	1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	133	360,28	3,22	47917	428	17422	24224	77912
						226,07	1,6	30067	213	–	5771	
		Раздел 10 Фасад										
35	124	1115-0106-0201	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик") НР=80 %	м2 поверхности облицовки	22	6206,43	36,65	136541	806	47378	71008	224153
						4016,25	18,27	88358	402	–	16604	
36	125	1115-0212-0305	Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм НР=80 %	м2	152,8	1330,27	5,61	203265	857	64048	111010	339417
						905,5	2,64	138360	403	–	25142	
37	126	1115-0201-0601	Откосы плоские при ширине до 200 мм. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню НР=80 %	м откосов	27	1074,21	0,89	29004	24	4120	19887	52802
						920,71	–	24859	–	–	3911	
		Раздел 11 Кровля										
		11.2 Покрытие. (АС-16)										
38	144	1112-0101-0902										
			Желоба подвесные. Устройство НР=92 % К=2,000;	м желобов	26,24	3242,8	12,72	85091	334	74822	9248	101886
						378,64	4,41	9936	116	–	7547	

Раздел 12 Вентшахты. (АС25,37)

12.1 Вентшахты кирпичные.

39	152	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=92 %	м2 кровли	3	7125,68	23,44	21377	70	18813	2321	25594
						831,33	9,69	2494	29	–	1896	

12.2 Узел прохода

40	153	1146-0302-0405	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 100 см2 НР=84 %	отверстие	3	1000,01	394,61	3000	1184	–	2027	5429
						605,4	199,14	1816	597	–	402	
41	154	1120-0101-0104	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка (ф 219 мм) НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,557	2541,09	58,39	1415	33	169	1203	2827
						2179,1	25,1	1214	14	–	209	
42	155	241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм	м	0,81	12790		10360		10360	–	11189
						–		–		–	829	
43	156	1120-0701-0101	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР=98 %	зонт	1	2659,56	48,84	2660	49	2063	553	3470
						547,92	16,27	548	16	–	257	
44	157	1120-0101-0108	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,7 мм, диаметр до 800 мм. Прокладка (Ф 630 мм) НР=98 % К=2,000;	м2 поверхности воздуховодов	5,14332	1610,9	48,06	8285	247	1357	6630	16108
						1298,97	16,34	6681	84	–	1193	
45	158	241-102-0260	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х7,0 мм К=2,000;	м	2,6	64480		167648		167648	–	181060
						–		–		–	13412	
46	159	1120-0701-0107	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами НР=98 % К=2,000;	зонт	2	7124,02	72,08	14248	144	11451	2632	18230
						1326,64	16,27	2653	33	–	1350	
47	160	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %	т	0,03	1189984,75	1500,75	35700	45	26774	8100	47304
						296010	690,27	8880	21	–	3504	

48	161	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (Обжимное кольцо) НР=91 %	т	0,0072	1189984,75	1500,75	8568	11	6426	1944	11353
						296010	690,27	2131	5	–	841	
49	162	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92 %	м2 покрытия	1,0368	5360,57	15,14	5558	16	4170	1268	7372
						1323,86	4,39	1373	5	–	546	
50	163	1112-0101-0407	Примыкания к стенам и парапетам кровель из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство без фартуков НР=92 %	м примыканий	4,553	864,47	17,51	3936	80	2110	1632	6013
						383,64	5,96	1747	27	–	445	
51	164	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем НР=76 %	м3 изоляции	0,28502	55663,65	1959,57	15865	559	8691	5236	22789
						23212	959,93	6616	274	–	1688	
52	165	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92 %	м2 покрытия	5	5360,57	15,14	26803	76	20108	6110	35546
						1323,86	4,39	6619	22	–	2633	
53	166	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	1,311	169,7	3,88	222	5	134	58	302
						63,69	0,66	83	1	–	22	

Итого	**2 157 019**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	561 848
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	28 742
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 452
- материалы, изделия и конструкции, тенге	938 524
- накладные расходы, тенге	468 138
в т.ч. зарплата, тенге	42 131
- сметная прибыль (8 %), тенге	159 776

ЛС 2-7-2 Насосная станция 2-го подъема. Технологическое оборудование. *

Раздел 1 Оборудование и фасонные части

1	17 1116-0601-0104	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка НР=98 %	шт.	1	10696,47	581,37	10696	581	1070	9021	21294
					9044,75	160,37	9045	160	–	1577	
2	18 242-101-0304	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225 °С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 125	шт.	1	56882		56882		56882	–	61433
					–		–		–	4551	
3	19 241-116-0311	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	2	4102		8204		8204	–	8860
					–		–		–	656	
4	24 1116-0401-0206	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	15,59	6710,64	105,3	104619	1642	77003	26020	141090
					1666,08	37,01	25974	577	–	10451	
5	33 248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	2	8976		17952		17952	–	19388
					–		–		–	1436	
6	36 241-116-0311	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм	шт.	17	4102		69734		69734	–	75313
					–		–		–	5579	
7	39 241-113-0120	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 125х4,0 мм	шт.	2	3645		7290		7290	–	7873
					–		–		–	583	
8	45 241-112-0206	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 125х4,0 мм	шт.	6	2951		17706		17706	–	19122
					–		–		–	1416	
9	47 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	7,67	101,11	2,71	776	21	337	290	1151
					54,49	0,32	418	2	–	85	
10	48 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2, кмат1=2,	м2	7,67	169,7	3,88	1302	30	783	341	1774

					63,69	0,66	489	5	–	131	
11	55 599-901-9001(пл)	Верстак	шт	1	140957		140957		–	–	140957
					–		–		140957	–	

Итого	**498 255**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	35 926
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 274
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	744
- материалы, изделия и конструкции, тенге	256 961
- оборудование, тенге	140 957
- накладные расходы, тенге	35 672
в т.ч. зарплата, тенге	3 210
- сметная прибыль (8 %), тенге	26 465

ЛС 2-7-3 Насосная станция 2-го подъема. Водопровод. *

Раздел 1 Водопровод холодной и горячей воды.

1	1 1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	15	3326,19	41,9	49893	629	38697	10621	65355
					704,49	18,06	10567	271	–	4841	
2	2 261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	10	537		5370		5370	–	5800
					–		–		–	430	
3	3 1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР=98 %	шт.	2	2611,03	139,2	5222	278	548	4371	10360
					2197,65	32,54	4395	65	–	767	
4	4 242-101-0601	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75 °С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	21534		43068		43068	–	46513
					–		–		–	3445	
5	5 1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР=98 %	м трубопровода	1	2164,26	23,76	2164	24	1592	547	2928
					548,3	10,09	548	10	–	217	

6	6 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР=98 %	м трубопровода	16	105,23	1,38	1684	22	11	1618	3566
					103,16	–	1651	–	–	264	
7	7 1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка НР=98 %	кран	1	21585,64	–	21586	–	21098	478	23829
					488,1	–	488	–	–	1765	
8	8 1116-1401-0102	Шкафы пожарные металлические массой до 20 кг. Установка на стене или в нише НР=98 %	шт.	1	2265,9	33,47	2266	33	19	2182	4804
					2213,2	14,32	2213	14	–	356	
9	9 248-307-0105	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ	шт.	1	21133		21133		21133	–	22824
					–		–		–	1691	
10	10 1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка НР=98 %	кран	1	25957,01	132,9	25957	133	24360	1483	29635
					1464,3	48,81	1464	49	–	2195	
11	11 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (Диафрагма) НР=91 %	т	0,0005	1189984,75	1500,75	595	1	446	135	788
					296010	690,27	148	–	–	58	

Итого	**216 402**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	21 474
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 120
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	409
- материалы, изделия и конструкции, тенге	156 342
- накладные расходы, тенге	21 435
в т.ч. зарплата, тенге	1 929
- сметная прибыль (8 %), тенге	16 029

ЛС 2-7-5 Насосная станция 2-го подъема. Электросиловое оборудование, электроосвещение. *

Раздел 1 Электросиловое оборудование

1	1 1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	1893,18	185,18	1893	185	18	1274	3420
					1690	79,02	1690	79	–	253	
2	2 247-203-0108	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/42-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	14534		14534		14534	–	15697

					–		–		–	1163	
3	3 1308-0104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования НР=72 %	шкаф	1	30493,76	7251,2	30494	7251	2092	17505	51839
					21151	3160,8	21151	3161	–	3840	
4	4 588-104-0201(пл)(об)	Шкаф силовой индивидуального исполнения , состоящий из 3-х панелей (ШкафN1. Щкаф N2. Шкаф N3)	компл.	1	1771250		1771250		–	–	1771250
					–		–		1771250	–	
	Раздел 2 Металлические изделия и трубы										
5	5 1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 %	м	16	539,81	35,58	8637	569	760	5412	15173
					456,75	13,04	7308	209	–	1124	
6	6 241-207-0205	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 40 мм К=1,020;	м	16,32	194		3166		3166	–	3419
					–		–		–	253	
7	7 1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР=72 %	м	2	531,88	44,46	1064	89	156	611	1809
					409,5	15,01	819	30	–	134	
8	8 241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25x2,0 мм К=1,030;	м	2,06	594		1224		1224	–	1322
					–		–		–	98	
9	9 1308-0206-1702	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР=72 %	м	5	696,33	67,06	3482	335	390	2075	6002
					551,25	25,28	2756	126	–	445	
10	10 241-102-0120	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40x2,0 мм К=1,030;	м	5,15	978		5037		5037	–	5440
					–		–		–	403	
11	11 1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР=72 %	м	10	881,19	58,42	8812	584	3660	3352	13137

12	12 243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20 К=1,030;	м	10,3	456,75 188	8,69	4568 1936	87	– 1936	973 –	2091
13	13 1308-0206-2104	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 27 мм. Установка НР=72 %	ввод	7	– 1945,44	–	– 13618	–	– 4578	155 6510	21738
14	14 243-904-0104	Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20 К=7,000;	м	6,66925	1291,5 188	–	9041 1254	–	– 1254	1610 –	1354
15	15 1308-0201-1204	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	50	– 498,7	83,36	– 24935	4168	– 1243	100 14640	42741
16	16 243-907-0705	Стойка кабельная типа К 1152 УЗ	шт.	20	390,48 727	16,2	19524 14540	810	– 14540	3166 –	15703
17	17 243-907-0703	Стойка кабельная типа К 1151 УЗ	шт.	30	– 839		– 25170		– 25170	1163 –	27184
18	18 1308-0201-1207	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках НР=72 %	шт.	140	– 43,97	9,97	– 6156	1396	– 204	2014 3719	10665
19	19 243-907-0503	Полка кабельная марки К 1161 УЗ	шт.	140	32,54 314	4,35	4556 43960	609	– 43960	790 –	47477
20	20 1308-0206-0701	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Монтаж оборудования НР=72 % К=77,000;	м	154	– 262,14	30,35	– 40370	4674	– 14667	3517 16587	61514
21	21 243-907-1005	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 50 мм, шириной 200 мм К=77,000;	м	154	136,55 2405	13,04	21029 370370	2008	– 370370	4557 –	400000
22	22 1308-0206-1001	Провод сечением до 6 мм2. Прокладка по перфорированным профилям НР=72 % К=77,000;	м	154	– 66,63	0,91	– 10261	140	– 419	29630 7029	18673
23	23 1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 %	м	18	63 539,81	0,39 35,58	9702 9717	60 640	– 855	1383 6089	17070

24	24 241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм К=1,020;			456,75	13,04	8222	235	–	1264	
			м	18,36	140		2570		2570	–	2776
					–		–		–	206	
	Раздел 3 Кабели и провода										
25	25 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	142	371,16	163,45	52705	23210	6391	22387	81099
					162,7	56,27	23103	7990	–	6007	
26	26 1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	150	827,66	489,1	124149	73365	16617	43103	180632
					227,78	171,32	34167	25698	–	13380	
27	27 1308-0206-1303	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР=72 %	м	205	411,32	2,72	84321	558	32103	37371	131427
					252	1,19	51660	244	–	9735	
28	28 243-106-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 К=1,020;	км	0,04998	301095		15049		15049	–	16253
					–		–		–	1204	
29	29 243-106-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 К=1,020;	км	0,153	468325		71654		71654	–	77386
					–		–		–	5732	
30	30 243-106-0702	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 4х2,5 (ок)-0,66 К=1,020;	км	0,04284	789943		33841		33841	–	36548
					–		–		–	2707	
31	31 243-106-0503	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 К=1,020;	км	0,0153	751664		11500		11500	–	12420
					–		–		–	920	
32	32 243-106-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 К=1,020;	км	0,0408	1814564		74034		74034	–	79957
					–		–		–	5923	

33	33 243-106-0906	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х16 (ок)-0,66 К=1,020;	км	0,0459	4872137		223631		223631	–	241521
					–		–		–	17890	
	Раздел 4 Заземление.										
34	34 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	6,958	2025,1	–	14091	–	–	10146	26176
					2025,1	–	14091	–	–	1939	
35	35 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	6,958	1056,56	–	7352	–	–	5293	13657
					1056,56	–	7352	–	–	1012	
36	36 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	6	4477,38	180,24	26864	1081	19168	5002	34415
					1102,5	55,32	6615	332	–	2549	
37	37 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	70	893,2	26,51	62524	1856	45233	11551	80001
					220,5	8,69	15435	608	–	5926	
38	38 1308-0208-0204	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола НР=72 %	м	8	316,78	57,7	2534	462	183	1468	4322
					236,25	18,57	1890	149	–	320	
39	39 243-142-0307	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2 К=1,030;	км	0,00412	94730		390		390	–	421
					–		–		–	31	
40	40 243-142-0311	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 6 мм2 К=1,030;	км	0,00412	233811		963		963	–	1040
					–		–		–	77	
	Раздел 5 Уравнивание потенциалов.										

41	41 1308-0208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола НР=72 %	м	18	690,21	64,95	12424	1169	7569	2935	16588
					204,75	21,73	3686	391	–	1229	
	Раздел 6 Электросиловой оборудование.										
42	42 1308-0305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	1893,18	185,18	1893	185	18	1274	3420
					1690	79,02	1690	79	–	253	
43	43 247-203-0107	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	14535		14535		14535	–	15698
					–		–		–	1163	
	Раздел 7 Электроосвещение.										
44	44 1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР=72 %	шт	21	2302,36	900,06	48350	18901	2831	28709	83224
					1267,5	631,23	26618	13256	–	6165	
45	45 247-101-0109	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-2х36-001 IP65	шт.	14	17423		243922		243922	–	263436
					–		–		–	19514	
46	46 247-101-0108	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛСП44-2х18-001 IP65	шт.	2	11201		22402		22402	–	24194
					–		–		–	1792	
47	47 247-101-0113	Светильник для люминесцентных ламп ГОСТ 17677-82 типа ЛПО01-18-001 (1х9)	шт.	3	2138		6414		6414	–	6927
					–		–		–	513	
48	48 248-304-0201	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход" (СВЕТИЛЬНИК АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ)	шт.	2	1931		3862		3862	–	4171
					–		–		–	309	
49	49 298-305-3060(пл)	Лампа трубчатая люминисцентная ЛБ36, ЛБ18	шт	21	1548		32508		32508	–	35109
					–		–		–	2601	
50	50 298-305-3061(пл)	Лампа компактная люминисцентная, энергосберегающая 220В, 9Вт.	шт	3	956		2868		2868	–	3097

51	51 298-305-3062(пл)	Переносной светильник РВО -42/6 м	шт	1	– 2208		– 2208		– 2208	229 –	2385
52	52 298-305-3032(пл)	Лампа накаливания МО36-60	шт	1	– 118		– 118		– 118	177 –	127
53	53 1121-0202-0202	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР=72 %	шт.	14	– 281,87	0,33	– 3946	5	– 135	9 2742	7223
54	54 247-212-0204	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44	шт.	12	271,87 396	0,15	3806 4752	2	– 4752	535 –	5132
55	55 247-214-0101	Розетка штепсельная Одноместная для открытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	2	– 309		– 618		– 618	380 –	667
56	56 1310-0902-1212	Коробка оконечная. Монтаж оборудования НР=61 %	шт.	50	– 369,7	–	– 18485	–	– 1902	49 10116	30889
57	57 247-202-0104	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм x 100 мм x 50 мм, IP55	шт.	40	331,66 829	–	16583 33160	–	– 33160	2288 –	35813
58	58 252-207-3980	Разветвительная коробка У994	шт.	10	– 717		– 7170		– 7170	2653 –	7744
59	59 1109-0606-0110	Лестницы, площадки, ограждения, панели и дверки с теплоизоляционной обшивкой. Монтаж НР=69 %	т конструкций	0,27	– 69161,21	8260,99	– 18674	2230	– 1024	574 10963	32008
60	60 222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,27	57107,7 919993	1738,44	15419 248398	469	– 248398	2371 –	268270
					–		–		–	19872	

Раздел 8 Металлические изделия и трубы

61	61 1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 %	м	3	539,81	35,58	1619	107	142	1014	2844
					456,75	13,04	1370	39	–	211	
62	62 241-207-0204	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм К=1,020;	м	3,06	140		428		428	–	462
					–		–		–	34	
63	63 1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР=72 %	м	5	531,88	44,46	2659	222	390	1529	4523
					409,5	15,01	2048	75	–	335	
64	64 241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм К=1,030;	м	5,15	594		3059		3059	–	3304
					–		–		–	245	
65	65 1308-0206-1702	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР=72 %	м	5	696,33	67,06	3482	335	390	2075	6002
					551,25	25,28	2756	126	–	445	
66	66 241-102-0113	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм К=1,030;	м	5,15	777		4002		4002	–	4322
					–		–		–	320	
67	67 1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	м	79	280,14	2,38	22131	188	1326	14852	39942
					260,97	0,14	20617	11	–	2959	
68	68 243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	69	84		5796		5796	–	6260
					–		–		–	464	
69	69 243-907-0104	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20мм х 12 мм	м	10	67		670		670	–	724
					–		–		–	54	
	Раздел 9 Кабели и провода										
70	70 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	92	371,16	163,45	34147	15037	4141	14504	52543

					162,7	56,27	14968	5177	–	3892	
71	71 1308-0206-1303	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР=72 %	м	205	411,32	2,72	84321	558	32103	37371	131427
					252	1,19	51660	244	–	9735	
72	72 243-107-0302	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2x2,5 (ок)-0,66 К=1,020;	км	0,0357	263946		9423		9423	–	10177
					–		–		–	754	
73	73 243-107-0502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3x2,5 (ок)-0,66 К=1,020;	км	0,2091	364508		76219		76219	–	82317
					–		–		–	6098	
74	74 243-107-0301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2x1,5 (ок)-0,66 К=1,020;	км	0,0255	171438		4372		4372	–	4722
					–		–		–	350	

Итого	**4 770 460**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	425 900
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	159 500
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	62 304
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 842 435
- оборудование, тенге	1 771 250
- накладные расходы, тенге	349 208
в т.ч. зарплата, тенге	31 428
- сметная прибыль (8 %), тенге	222 165

ЛС 2-7-6 Насосная станция 2-го подъема. Автоматизация

Раздел 1 Приборы и средства автоматизации

1	1 1311-0101-0101	Конструкции для установки приборов, масса до 1 кг. Монтаж оборудования НР=75 %	шт	16	1664,88	184,79	26638	2957	12361	9662	39204
					707,5	97,62	11320	1562	–	2904	

2	2 1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР=98 %	комплект	2	2927	–	5854	–	4878	957	7356
					488,25	–	977	–	–	545	
3	3 1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР=98 %	комплект	2	2569,34	–	5139	–	4395	729	6337
					371,8	–	744	–	–	469	
4	4 1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР=75 %	шт.	8	1795,85	–	14367	–	441	10445	26797
					1740,7	–	13926	–	–	1985	
5	5 291-021-0101(пл)	Давление в сеть. Ввод в насосную. ОВЕН. ПД1-ООИ-ДА.1,6-171-0,25	шт	4	59731		238924		238924	–	258038
					–		–		–	19114	
6	6 291-021-0103(пл)	Датчик давления двухпроводной. ОВЕН. Б.П.1.20х1,5.80.1	шт	4	5090		20360		20360	–	21989
					–		–		–	1629	
7	9 1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР=75 %	шт.	4	1795,85	–	7183	–	221	5222	13397
					1740,7	–	6963	–	–	992	
8	10 582-201-0104(пл)(об)	Сигнализатор уровня жидкости трехканальный ОВЕН САУ-М6	шт	4	29924		119696		–	–	119696
					–		–		119696	–	
	Раздел 2 Кабель и провода										
9	11 1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР=72 %	м	25	409,15	15,64	10229	391	1175	6316	17869
					346,5	4,35	8663	109	–	1324	
10	12 241-207-1001	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50 К=1,020;	м	20,4	201		4100		4100	–	4428
					–		–		–	328	
11	13 241-207-0202	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм К=1,020;	м	5,1	72		367		367	–	396
					–		–		–	29	

12	14 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	25	371,16	163,45	9279	4086	1125	3942	14279
					162,7	56,27	4068	1407	–	1058	
13	15 1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	251	513,22	201,15	128818	50489	17073	56179	199797
					244,05	66,81	61257	16769	–	14800	
14	16 298-201-0811(пл)	Кабель монтажный многожильный МКШ 3х0,75 мм К=1,020;	м	3,06	173		529		529	–	571
					–		–		–	42	
15	17 298-201-0813(пл)	Кабель монтажный многожильный МКШ 5х0,75 мм К=1,020;	м	31,62	276		8727		8727	–	9425
					–		–		–	698	
16	18 298-201-0812(пл)	Кабель монтажный многожильный МКШ 7х0,75 мм К=1,020;	м	16,32	376		6136		6136	–	6627
					–		–		–	491	
17	19 298-201-0814(пл)	Кабель монтажный многожильный МКШ 10х0,75 мм К=1,020;	м	6,12	382		2338		2338	–	2525
					–		–		–	187	
18	20 298-201-0815(пл)	Кабель монтажный многожильный МКЭШ 2х0,75 мм К=1,020;	м	65,28	186		12142		12142	–	13113
					–		–		–	971	
19	21 298-201-0816(пл)	Кабель монтажный многожильный МКЭШ 3х0,75 мм К=1,020;	м	42,84	257		11010		11010	–	11891
					–		–		–	881	
20	22 298-201-0817(пл)	Кабель монтажный многожильный МКЭШ 7х0,75 мм К=1,020;	м	10,2	389		3968		3968	–	4285
					–		–		–	317	
21	23 298-201-0818(пл)	Кабель монтажный многожильный МКЭШ 10х0,75 мм К=1,020;	м	10,2	609		6212		6212	–	6709
					–		–		–	497	
22	24 1116-0602-0201	Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР=98 %	шт.	20	725,36	2,61	14507	52	1406	12802	29494
					652,47	0,72	13049	14	–	2185	

23	25 242-207-4002	Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150 °С, PN 10, марки КРТПП ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	3555		14220		14220	–	15358
					–		–		–	1138	
24	26 242-207-0701	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	16	2249		35984		35984	–	38863
					–		–		–	2879	
25	27 298-201-0819(пл)	Труба импульсная ОВЕН ТИ-2.50	шт	16	23695		379120		379120	–	409450
					–		–		–	30330	
	Раздел 3 Оборудование										
26	28 1308-0304-0306	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 1200x600x500 мм. Установка НР=72 %	шт.	1	6241,45	2729,49	6241	2729	132	3280	10283
					3380	1176,04	3380	1176	–	762	
27	29 588-134-0306(пл)(об)	Шкаф автоматизации. (Шкаф №1, Шкаф №2)	компл	1	2525881		2525881		–	–	2525881
					–		–		2525881	–	

Итого			**3 814 058**
в том числе			
- зарплата рабочих-строителей, тенге			124 347
- затраты на эксплуатацию машин, тенге			60 704
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			21 037
- материалы, изделия и конструкции, тенге			787 344
- оборудование, тенге			2 645 577
- накладные расходы, тенге			109 534
в т.ч. зарплата, тенге			9 858
- сметная прибыль (8 %), тенге			86 555
Всего		4 557 784	**11 456 194**
			6 898 410
НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 40	Временные здания и сооружения (2 %), К=0,8 сметная з/плата (К=0,141)	1,60%	**110 375**

	Итого по главам 1-8		7 008 785
	Глава 9. Дополнительные затраты на строительство		
НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.3 п. VIII.4а	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)		
		2,07%	145 082
	Стоимость геофизических испытании (каротажные работы)	0,00084804	5 944
	Итого по главам 1-9		7 159 810
	Непредвиденные работы и затраты (2 %)	2%	143 196
	Итого по сметному расчету:		7 303 006
	в текущих ценах с 01.11.21 г.		11 860 790
	2022 г. - 100 % (МРП = 3063 тенге)		
	в текущих и прогнозных ценах в т.ч. с разбивкой по годам		
	2022 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	1,05	12 453 830
	Тендерная скидка 5%	5%	622 691
	Итого по сметному расчету:		11 831 138
Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2022 г. - НДС (12 %)		
		12%	1 419 737
	Всего по сметному расчету		13 250 875

Принял (Заказчик)

Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Енбекшиказахского района"
(наименование организации)

Малибеков Д.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Сдал (Подрядчик)

Директор ТОО "БАЙМЕН"
(наименование организации)

Байменов Ж.Е.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор
ТОО "Проектный институт имени Джанекенова Ж.Р"
(наименование организации)

Тайбулдинов С.Р.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор
ТОО "Нурай-Сервис"
(наименование организации)

Есмуратова Ж.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

500-1
Форма

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Енбекшиказахского района"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "БАЙМЕН"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: РП «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Казахстан Енбекшиказахского района Алматинского района».
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) №49 от 19.05.2023 г.

Акт приемки выполненных работ №34

Составлен в текущих ценах с 01.11.21 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	ЛС 2-9-3		Наружные сети водоснабжения головного водозабора Сборные ж/б колодцы 4 шт.(Контрольные колодцы)									
	Раздел 1 Земляные работы											
1	1	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	120	228,62	228,62	27434	27434	–	3594	33510
						–	41,6	–	4992	–	2482	
2	2	1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м2 спланированной поверхности	6,25	175,7	–	1098	–	–	791	2040
						175,7	–	1098	–	–	151	
3	3	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 %	м3 грунта	108	19,77	19,77	2135	2135	–	687	3048
						–	8,83	–	954	–	226	

4	4 1101-0104-0411	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	108	8,74	8,74	944	944	–	303	1347
					–	3,9	–	421	–	100	
5	5 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	108	186,35	83,32	20126	8999	–	11333	33976
					103,03	42,71	11127	4613	–	2517	
6	6 1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	12	44,42	44,42	533	533	–	152	740
					–	17,57	–	211	–	55	
7	7 1101-0201-0406	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 100 см НР=72 %	м3 уплотненного грунта	30	63,67	63,67	1910	1910	–	355	2446
					–	16,43	–	493	–	181	
8	8 1108-0101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной НР=93 %	м3 изолирующего слоя	4	12115,55	1821,2	48462	7285	9577	32900	87871
					7900,2	943,66	31601	3775	–	6509	
	Раздел 2 Сборные ж/б конструкции										
9	9 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,82	23569,56	10295,22	90036	39328	2817	64750	167169
					12536,9	4584,49	47891	17513	–	12383	
10	10 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,26	950		1197		1197	–	1293
					–		–		–	96	
11	11 212-101-0414	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м3	0,92	16326		15020		15020	–	16222
					–		–		–	1202	
12	12 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок (бетонная подготовка)	м3	0,71	18056		12820		12820	–	13846
					–		–		–	1026	
13	13 225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	4	12615		50460		50460	–	54497
					–		–		–	4037	

14	14 225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	4	9939		39756		39756	–	42936
					–		–		–	3180	
15	15 225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	8	14526		116208		116208	–	125505
					–		–		–	9297	
16	16 225-101-0606	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	4	14510		58040		58040	–	62683
					–		–		–	4643	
17	17 225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	7	4081		28567		28567	–	30852
					–		–		–	2285	
18	18 244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	4	38353		153412		153412	–	165685
					–		–		–	12273	
19	19 222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,10696	887579		94935		94935	–	102530
					–		–		–	7595	
20	20 222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке (КРЕПЛЕНИЕ СТРЕМЯНКИ К КОЛОДЦУ)	т	0,0316	892474		28202		28202	–	30458
					–		–		–	2256	
21	21 222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,20288	892474		181065		181065	–	195550
					–		–		–	14485	
22	22 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	42,71	937,3	20,49	40032	875	24652	13619	57943
					339,62	3,25	14505	139	–	4292	
23	23 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство ОТМОСТКИ НР=91 % К=4,000;	м3	2,2	20377,34	1168,03	44830	2570	38875	3672	52382
					1539	294,98	3386	649	–	3880	

Раздел 3 Лотки

24	24 1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР=118 %	м3 сборных конструкций	4,04	14451,39	2943,82	58384	11893	26015	29236	94630
					5068,26	1064,24	20476	4300	–	7010	
25	25 225-203-0103	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	3,24	75870		245819		245819	–	265485
					–		–		–	19666	
26	26 225-202-1103	Плита перекрытия лотков П под расчетную нагрузку 5 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	0,8	100241		80193		80193	–	86608
					–		–		–	6415	
27	27 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР=91 % К=12,000;	м3	0,096	29945,66	1233,92	2875	118	2116	612	3766
					6673,8	325,67	641	31	–	279	
28	28 1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 % К=8,000,	км трубопровода	0,0044	550579,55	76198,67	2423	335	101	2100	4885
					451352	30628,63	1986	135	–	362	
29	29 241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм К=8,000,	м	4,4	1891		8320		8320	–	8986
					–		–		–	666	

Итого	1 748 889
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	132 711
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	104 359
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	38 226
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 218 167
- накладные расходы, тенге	164 104
в т.ч. зарплата, тенге	14 769
- сметная прибыль (8 %), тенге	129 549

ЛС 2-9-5 Наружные сети водоснабжения головного водозабора Выгреб 4,5 м3, ф2 м=1 шт.

Раздел 1 Земляные работы

1	1 1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР=72 %	м3 грунта	77	228,62	228,62	17604	17604	–	2306	21503

					–	41,6	–	3203	–	1593	
2	2 1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м2 спланированной поверхности	10	175,7	–	1757	–	–	1265	3264
					175,7	–	1757	–	–	242	
3	3 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 %	м3 грунта	67	19,77	19,77	1325	1325	–	426	1891
					–	8,83	–	592	–	140	
4	4 1101-0104-0411	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	67	8,74	8,74	586	586	–	188	836
					–	3,9	–	261	–	62	
5	5 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	67	186,35	83,32	12485	5582	–	7031	21077
					103,03	42,71	6903	2862	–	1561	
6	6 1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	10	44,42	44,42	444	444	–	127	617
					–	17,57	–	176	–	46	
7	7 1101-0201-0406	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 100 см НР=72 %	м3 уплотненного грунта	14	63,67	63,67	891	891	–	166	1142
					–	16,43	–	230	–	85	
8	8 1108-0101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной НР=93 %	м3 изолирующего слоя	1	12115,55	1821,2	12116	1821	2394	8225	21968
					7900,2	943,66	7900	944	–	1627	
	Раздел 2 Сборный ж/б колодец										
9	9 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,72	23569,56	10295,22	64109	28003	2006	46104	119030
					12536,9	4584,49	34100	12470	–	8817	
10	10 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1	950		950		950	–	1026
					–		–		–	76	
11	11 225-101-0603	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	54348		54348		54348	–	58696

					–		–		–	4348	
12	12 225-101-0110	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт	2	26367		52734		52734	–	56953
					–		–		–	4219	
13	13 225-101-0111	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт	1	37948		37948		37948	–	40984
					–		–		–	3036	
14	14 225-101-0614	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт	1	74098		74098		74098	–	80026
					–		–		–	5928	
15	15 225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт	4	5283		21132		21132	–	22823
					–		–		–	1691	
16	16 225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт	1	4081		4081		4081	–	4407
					–		–		–	326	
17	17 244-201-0306	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип-Т	комплект	1	12162		12162		12162	–	13135
					–		–		–	973	
18	18 261-107-0626	Скобы ходовые	шт	10	595		5950		5950	–	6426
					–		–		–	476	
19	19 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00049	349485		171		171	–	185
					–		–		–	14	
20	20 261-104-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	0,25505	33110		8445		8445	–	9121
					–		–		–	676	
21	21 222-509-1003	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,04398	892474		39251		39251	–	42391
					–		–		–	3140	
22	22 1120-0101-0101	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР=98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,57	2409,43	57,73	3783	91	271	3391	7748
					2179,1	24,77	3421	39	–	574	
23	23 241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами БНМ	м	2,5	1048		2620		2620	–	2830

					–		–		–	210	
24	24 1120-0701-0101	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР=98 %	зонт	1	2659,56	48,84	2660	49	2063	553	3470
					547,92	16,27	548	16	–	257	
25	25 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	18,1	937,3	20,49	16965	371	10447	5772	24556
					339,62	3,25	6147	59	–	1819	
26	26 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство ОТМОСТКИ НР=91 %	м3	0,55	20377,34	1168,03	11208	642	9719	917	13095
					1539	294,98	846	162	–	970	
	Раздел 3 Гидроизоляционные работы										
27	27 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	26,9412	937,3	20,49	25252	552	15550	8591	36550
					339,62	3,25	9150	88	–	2707	
28	28 1115-0203-0101	Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону+с добавкой азотнокислого кальция - 20мм НР=80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	21,4148	1159,46	70,24	24830	1504	5205	15507	43564
					846,17	58,97	18121	1263	–	3227	

Итого	659 314
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	88 893
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	59 465
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	22 365
- материалы, изделия и конструкции, тенге	361 545
- накладные расходы, тенге	100 569
в т.ч. зарплата, тенге	9 051
- сметная прибыль (8 %), тенге	48 840
Всего	**2 408 203**

НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 40	Временные здания и сооружения (2 %), К=0,8	1,60%	38 531
	сметная з/плата (К=0,141)		
	Итого по главам 1-8		2 446 734
	Глава 9. Дополнительные затраты на строительство		
НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.3 п. VIII.4а	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	2,07%	50 647
	Стоимость геофизических испытании (каротажные работы)	0,00084804	2 075
	Итого по главам 1-9		2 499 457
	Непредвиденные работы и затраты (2 %)	2%	49 989
	Итого по сметному расчету:		2 549 446
	в текущих ценах с 01.11.21 г.		2 549 446
	2022 г. - 100 % (МРП = 3063 тенге)		
	в текущих и прогнозных ценах в т.ч. с разбивкой по годам		
	2022 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	1,05	2 676 918
	Тендерная скидка 5%	5%	133 846
	Итого по сметному расчету:		2 543 072
Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2022 г. - НДС (12 %)	12%	305 169
	Всего по сметному расчету		2 848 241

Принял (Заказчик)

Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Енбекшиказахского района"
(наименование организации)

Малибеков Д.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Сдал (Подрядчик)

Директор ТОО "БАЙМЕН"
(наименование организации)

Байменов Ж.Е.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор
ТОО "Проектный институт имени Джанекенова Ж.Р"
(наименование организации)

Тайбулдинов С.Р.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор
ТОО "Нурай-Сервис"
(наименование организации)

Есмуратова Ж.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

"SANA-2015" Версия 21.4.2 от 14.12.21 г.

Цены региона Алматинская обл.

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

500-1
Форма

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Енбекшиказахского района"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "БАЙМЕН"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : РП «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Казахстан Енбекшиказахского района Алматинского района».
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) №49 от 19.05.2023 г.

Акт приемки выполненных работ №35

Составлен в текущих ценах с 01.11.21 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ЛС 2-10-1	Внутрипоселковая водопроводная сеть.	Водопроводная сеть.								
		Раздел 1 Земляные работы.										
1	13	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР=72 %	м3 грунта	1609,75	22,52	22,52	36252	36252	–	11660	51745
						–	10,06	–	16194	–	3833	
2	14	1101-0104-0412	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3 НР=72 %	м3 грунта	1609,75	9,26	9,26	14906	14906	–	4798	21280
						–	4,14	–	6664	–	1576	

3	15 1101-0102-0332	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (ВЫВОЗ) НР=72 %	м3 грунта	479,1	304,19	292,17	145737	139979	192	27103	186667
					11,62	66,95	5567	32076	–	13827	
4	17 1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР=94 %	м3 изоляции	214	13486,1	1876,32	2886025	401532	1481843	1080175	4283496
					4685,28	684,45	1002650	146472	–	317296	
	Раздел 2 Трубопровод.										
5	26 1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %	км трубопровода	0,752	550579,55	76198,67	414036	57301	17318	358826	834691
					451352	30628,63	339417	23033	–	61829	
6	27 241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм К=1,004;	м	755,008	2184		1648937		1648937	–	1780852
					–		–		–	131915	
7	28 1122-0601-0901	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР=99 %	км трубопровода	0,752	631280,88	157,44	474723	118	322812	150312	675038
					201852	48,81	151793	37	–	50003	
8	30 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР=99 %	км трубопровода	0,825	632852,37	121918,51	522103	100583	24134	434709	1033357
					481680	50562,14	397386	41714	–	76545	
9	31 241-102-0183	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 114х4,0 мм К=1,004;	м	828,3	5222		4325383		4325383	–	4671414
					–		–		–	346031	
10	32 1122-0601-0903	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР=99 %	км трубопровода	0,825	1041554,59	262,4	859283	216	667427	189789	1132998

					232290	81,35	191639	67	–	83926	
	Раздел 5 Демонтаж и востановление монолитного бетонного покрытия и брусчатки.										
11	60 1127-0601-0401	Покрытия однослойные цементобетонные, толщиной слоя 20 см. Устройство НР=108 %	м2 покрытия	134	3758,73	63,02	503670	8445	490244	7530	552096
					37,17	14,86	4981	1991	–	40896	
12	61 1218-0101-2002	Покрытия из тротуарных плит. Разборка вручную НР=72 %	м2	21	172,47	18,41	3622	387	–	2470	6579
					154,06	9,28	3235	195	–	487	
13	62 1147-0301-0101	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой (сущ) НР=88 %	м2	21	2168,7	183,24	45543	3848	77	38130	90367
					1981,8	81,52	41618	1712	–	6694	

Итого	**16 674 837**
в том числе	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	763 567
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	270 155
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 978 367
- накладные расходы, тенге	2 830 408
в т.ч. зарплата, тенге	254 737
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 235 173

ЛС 2-10-2 Внутрипоселковая водопроводная сеть. Сборные ж/б колодцы ф1,5 м=322 шт, ф2=13 шт.

Раздел 1 Земляные работы

1	4 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 %	м3 грунта	397,35	19,77	19,77	7856	7856	–	2526	11213
					–	8,83	–	3509	–	831	
2	5 1101-0104-0411	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	397,35	8,74	8,74	3473	3473	–	1116	4956
					–	3,9	–	1550	–	367	
3	6 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	397,35	186,35	83,32	74046	33107	–	41695	125000
					103,03	42,71	40939	16971	–	9259	

4	7 1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	87,05	44,42	44,42	3867	3867	–	1101	5365
					–	17,57	–	1529	–	397	
5	8 1101-0201-0406	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 100 см НР=72 %	м3 уплотненного грунта	35,5	63,67	63,67	2260	2260	–	420	2894
					–	16,43	–	583	–	214	
	Раздел 2 Сборные ж/б конструкции										
6	9 1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР=99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	24,951	23569,56	10295,22	588084	256876	18400	422924	1091889
					12536,9	4584,49	312808	114388	–	80881	
7	10 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	10,3063	937,3	20,49	9660	211	5949	3287	13983
					339,62	3,25	3500	34	–	1036	
8	11 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	15,3	950		14535		14535	–	15698
					–		–		–	1163	
9	12 212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,278	15625		35594		35594	–	38442
					–		–		–	2848	
10	13 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,007	18056		18182		18182	–	19637
					–		–		–	1455	
	Раздел 3 Трубопровод										
11	29 1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР=99 %	задвижка или клапан	90	1456,4	32,85	131076	2957	13913	114513	265236
					1268,96	16,27	114206	1464	–	19647	
12	33 1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР=99 %	шт.	1	60845,19	65,7	60845	66	58358	2430	68337
					2421,9	32,54	2422	33	–	5062	
13	36 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР=99 %	т фасонных частей	0,00442	1168777,11	542169,03	5166	2396	83	3459	9315

14	44 1116-0602-0201				607888,8	182624,97	2687	807	–	690	
		Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении НР=98 %	шт.	22	725,36	2,61	15958	57	1546	14083	32444
					652,47	0,72	14354	16	–	2403	
15	45 242-301-0301	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды, Т до +50 °С, PN 16, марки 15ч9рГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	22	3335		73370		73370	–	79240
					–		–		–	5870	
16	51 241-114-0123	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х6,0-57х4,0 мм	шт.	88	1387		122056		122056	–	131820
					–		–		–	9764	
17	60 1122-0301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (Футляр ф219х5 мм, L=0,2м) НР=99 % К=549,000;	км трубопровода	0,1098	1323423,69	561347,87	145312	61636	10024	95341	259905
					670784	206301,81	73652	22652	–	19252	
18	61 241-102-0228	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х5,0 мм К=549,000;	м	109,8	12790		1404342		1404342	–	1516689
					–		–		–	112347	
19	62 1122-1401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР=99 % К=549,000;	м трубы, уложенной в футляре	109,8	1541,78	8,71	169287	956	17555	149569	344364
					1373,19	2,77	150776	304	–	25508	
20	63 1122-0801-0101	Фасонные части чугунные диаметром 50-100 мм. Установка НР=99 %	т фасонных частей	3,025	92403,56	3449,25	279521	10434	95633	176836	492866
					57340,2	1708,35	173454	5168	–	36509	
21	64 292-801-0105(пл)	Пожарная подставка двойная фланцевая (ППДФ) 100х100, чугунная	шт	15	85607		1284105		1284105	–	1386833
					–		–		–	102728	
22	66 292-801-0107(пл)	Пожарная подставка крестовая фланцевая (ППКФ) 100х100, чугунная	шт	5	85607		428035		428035	–	462278

					–		–		–	34243	
23	67 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР=99 %	шт.	220	1587,5	968,57	349250	213085	–	202029	595381
					618,93	308,66	136165	67905	–	44102	
24	70 1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР=69 %	м2	26,4	174,95	3,04	4619	80	3439	767	5817
					41,64	0,49	1099	13	–	431	
25	71 1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР=69 %	м2	26,4	103,26	1,93	2726	51	1835	586	3577
					31,84	0,32	841	8	–	265	
	Раздел 4 Водомерный узел ВУ-1.1 (для 1 подключения)										
26	74 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 % К=18,000;	узел	18	23282,16	529,62	419079	9533	180811	226702	697443
					12707,5	144,1	228735	2594	–	51662	
27	75 241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм К=18,000;	м	14,4	1891		27230		27230	–	29408
					–		–		–	2178	
28	76 241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм К=18,000;	шт.	36	347		12492		12492	–	13491
					–		–		–	999	
29	77 241-119-0301	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм К=18,000;	шт.	18	91		1638		1638	–	1769
					–		–		–	131	
30	78 241-119-0306	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 50 мм К=18,000;	шт.	36	460		16560		16560	–	17885
					–		–		–	1325	

31	79 242-207-4106	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100 °С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 50 К=18,000;	шт.	18	10388		186984		186984	–	201943
					–		–		–	14959	
32	80 241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм (L=150 мм) К=18,000;	шт.	18	391		7038		7038	–	7601
					–		–		–	563	
33	81 241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм (L=100 мм) К=18,000;	шт.	18	391		7038		7038	–	7601
					–		–		–	563	
34	82 244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15 К=18,000;	шт.	18	3195		57510		57510	–	62111
					–		–		–	4601	
35	83 1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР=98 % К=18,000;	фильтр	18	1374,45	178,77	24740	3218	260	21883	50353
					1181,25	59,27	21263	1067	–	3730	
36	84 242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15 К=18,000;	шт.	18	1101		19818		19818	–	21403
					–		–		–	1585	
37	85 1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР=69 % К=18,000;	м2	32,3874	174,95	3,04	5666	98	4219	942	7137
					41,64	0,49	1349	16	–	529	
38	86 1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР=69 % К=18,000;	м2	32,3874	103,26	1,93	3344	63	2251	718	4387
					31,84	0,32	1031	10	–	325	

Раздел 5 Водомерный узел ВУ-2.1 (для 2 подключений)

39	87 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 % К=20,000;	узел	20	23282,16	529,62	465643	10592	200901	251891	774937
					12707,5	144,1	254150	2882	–	57403	
40	88 241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм К=20,000;	м	16	1891		30256		30256	–	32676
					–		–		–	2420	
41	89 241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм К=20,000;	шт.	40	347		13880		13880	–	14990
					–		–		–	1110	
42	90 241-119-0301	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм К=20,000;	шт.	40	91		3640		3640	–	3931
					–		–		–	291	
43	91 241-119-0306	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 50 мм К=20,000;	шт.	40	460		18400		18400	–	19872
					–		–		–	1472	
44	92 242-207-4106	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100 °С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 50 К=20,000;	шт.	40	10388		415520		415520	–	448762
					–		–		–	33242	
45	93 241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм (L=150 мм) К=20,000;	шт.	20	391		7820		7820	–	8446
					–		–		–	626	

46	94 241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм (L=100 мм) К=20,000;	шт.	20	391		7820		7820	–	8446
					–		–		–	626	
47	95 244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15 К=20,000;	шт.	40	3195		127800		127800	–	138024
					–		–		–	10224	
48	96 1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР=98 % К=20,000;	фильтр	40	1374,45	178,77	54978	7151	577	48629	111896
					1181,25	59,27	47250	2371	–	8289	
49	97 242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15 К=20,000;	шт.	40	1101		44040		44040	–	47563
					–		–		–	3523	
50	98 1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР=69 % К=20,000;	м2	36,48	174,95	3,04	6382	111	4752	1061	8038
					41,64	0,49	1519	18	–	595	
51	99 1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР=69 % К=20,000;	м2	36,48	103,26	1,93	3767	70	2535	810	4943
					31,84	0,32	1162	12	–	366	
	Раздел 6 Водомерный узел ВУ-3.1 (для 3 подключений)										
52	100 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 % К=30,000;	узел	30	23282,16	529,62	698465	15889	301351	377837	1162406
					12707,5	144,1	381225	4323	–	86104	
53	101 241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм К=30,000;	м	27	1891		51057		51057	–	55142
					–		–		–	4085	

54	102 241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм К=30,000;	шт.	60	347	20820	20820	–	22486
					–	–	–	1666	
55	103 241-119-0301	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм К=30,000;	шт.	90	91	8190	8190	–	8845
					–	–	–	655	
56	104 241-119-0306	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 50 мм К=30,000;	шт.	60	460	27600	27600	–	29808
					–	–	–	2208	
57	105 242-207-4101	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100 °С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15 К=30,000;	шт.	90	953	85770	85770	–	92632
					–	–	–	6862	
58	106 242-207-4106	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100 °С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 50 К=30,000;	шт.	30	10388	311640	311640	–	336571
					–	–	–	24931	
59	107 241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм (L=150 мм) К=30,000;	шт.	30	391	11730	11730	–	12668
					–	–	–	938	
60	108 241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм (L=100 мм) К=30,000;	шт.	30	391	11730	11730	–	12668
					–	–	–	938	
61	109 244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15 К=30,000;	шт.	90	3195	287550	287550	–	310554
					–	–	–	23004	

62	110 1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР=98 % К=30,000;	фильтр	90	1374,45	178,77	123701	16089	1299	109414	251764
					1181,25	59,27	106313	5334	–	18649	
63	111 242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15 К=30,000;	шт.	90	1101		99090		99090	–	107017
					–		–		–	7927	
64	112 1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР=69 % К=30,000;	м2	58,938	174,95	3,04	10311	179	7678	1713	12986
					41,64	0,49	2454	29	–	962	
65	113 1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР=69 % К=30,000;	м2	58,938	103,26	1,93	6086	114	4096	1308	7986
					31,84	0,32	1877	19	–	592	
	Раздел 7 Водомерный узел ВУ-4.1 (для 4 подключений)										
66	114 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 % К=32,000;	узел	32	23282,16	529,62	745029	16948	321441	403026	1239899
					12707,5	144,1	406640	4611	–	91844	
67	115 241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм К=32,000;	м	28,8	1891		54461		54461	–	58818
					–		–		–	4357	
68	116 241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм К=32,000;	шт.	64	347		22208		22208	–	23985
					–		–		–	1777	
69	117 241-119-0301	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм К=32,000;	шт.	128	91		11648		11648	–	12580
					–		–		–	932	

70	118 241-119-0306	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 50 мм К=32,000;	шт.	64	460		29440		29440	–	31795
					–		–		–	2355	
71	119 242-207-4101	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100 °С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15 К=32,000;	шт.	128	953		121984		121984	–	131743
					–		–		–	9759	
72	120 242-207-4106	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100 °С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 50 К=32,000;	шт.	32	10388		332416		332416	–	359009
					–		–		–	26593	
73	121 241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм (L=150 мм) К=32,000;	шт.	32	391		12512		12512	–	13513
					–		–		–	1001	
74	122 241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм (L=100 мм) К=32,000;	шт.	32	391		12512		12512	–	13513
					–		–		–	1001	
75	123 244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15 К=32,000;	шт.	128	3195		408960		408960	–	441677
					–		–		–	32717	
76	124 1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм Установка НР=98 % К=32,000;	фильтр	128	1374,45	178,77	175930	22883	1847	155611	358064
					1181,25	59,27	151200	7587	–	26523	
77	125 242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15 К=32,000;	шт.	128	1101		140928		140928	–	152202
					–		–		–	11274	

78	126 1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР=69 % К=32,000;	м2	63,6576	174,95	3,04	11137	194	8293	1851	14027
					41,64	0,49	2651	31	–	1039	
79	127 1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР=69 % К=32,000;	м2	63,6576	103,26	1,93	6573	123	4424	1412	8624
					31,84	0,32	2027	20	–	639	
	Раздел 8 Водомерный узел ВУ-5.1 (для 5 подключений)										
80	128 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 % К=3,000;	узел	3	23282,16	529,62	69846	1589	30135	37784	116240
					12707,5	144,1	38123	432	–	8610	
81	129 241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм К=3,000;	м	3	1891		5673		5673	–	6127
					–		–		–	454	
82	130 241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм К=3,000;	шт.	6	347		2082		2082	–	2249
					–		–		–	167	
83	131 241-119-0301	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм К=3,000;	шт.	15	91		1365		1365	–	1474
					–		–		–	109	
84	132 241-119-0306	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 50 мм К=3,000;	шт.	6	460		2760		2760	–	2981
					–		–		–	221	
85	133 242-207-4101	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100 °С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15 К=3,000;	шт.	15	953		14295		14295	–	15439
					–		–		–	1144	

86	134	242-207-4106	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100 °С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 50 К=3,000;	шт.	3	10388		31164		31164	–	33657
						–		–		–	2493	
87	135	241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм (L=150 мм) К=3,000;	шт.	3	391		1173		1173	–	1267
						–		–		–	94	
88	136	241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм (L=100 мм) К=3,000;	шт.	3	391		1173		1173	–	1267
						–		–		–	94	
89	137	244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15 К=3,000;	шт.	15	3195		47925		47925	–	51759
						–		–		–	3834	
90	138	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР=98 % К=3,000;	фильтр	15	1374,45	178,77	20617	2682	216	18236	41961
						1181,25	59,27	17719	889	–	3108	
91	139	242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15 К=3,000;	шт.	15	1101		16515		16515	–	17836
						–		–		–	1321	
92	140	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР=69 % К=3,000;	м2	6,3897	174,95	3,04	1118	19	832	186	1408
						41,64	0,49	266	3	–	104	
93	141	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР=69 % К=3,000;	м2	6,3897	103,26	1,93	660	12	444	141	865
						31,84	0,32	203	2	–	64	

Раздел 9 Водомерный узел ВУ-6.1 (для 6 подключений)

94	142 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	23282,16	529,62	23282	530	10045	12595	38747
					12707,5	144,1	12708	144	–	2870	
95	143 241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1	1891		1891		1891	–	2042
					–		–		–	151	
96	144 241-112-0124	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	2	347		694		694	–	750
					–		–		–	56	
97	145 241-119-0301	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм	шт.	6	91		546		546	–	590
					–		–		–	44	
98	146 241-119-0306	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 50 мм	шт.	2	460		920		920	–	994
					–		–		–	74	
99	147 242-207-4101	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100 °С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	953		5718		5718	–	6175
					–		–		–	457	
100	148 242-207-4106	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100 °С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	10388		10388		10388	–	11219
					–		–		–	831	
101	149 241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм (L=150 мм)	шт.	1	391		391		391	–	422
					–		–		–	31	

102	150 241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм (L=100 мм)	шт.	1	391		391		391	–	422
					–		–		–	31	
103	151 244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	6	3195		19170		19170	–	20704
					–		–		–	1534	
104	152 1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР=98 %	фильтр	6	1374,45	178,77	8247	1073	87	7295	16785
					1181,25	59,27	7088	356	–	1243	
105	153 242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	6	1101		6606		6606	–	7134
					–		–		–	528	
106	154 1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР=69 %	м2	2,1546	174,95	3,04	377	7	281	63	475
					41,64	0,49	90	1	–	35	
107	155 1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР=69 %	м2	2,1546	103,26	1,93	222	4	150	48	292
					31,84	0,32	69	1	–	22	
	Раздел 10 Водомерный узел ВУ-1.2 (для 1 подключений)										
108	156 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 % К=54,000;	узел	54	23282,16	529,62	1257237	28599	542432	680106	2092330
					12707,5	144,1	686205	7781	–	154987	
109	157 241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм К=54,000;	м	43,2	1891		81691		81691	–	88226
					–		–		–	6535	

110	158 241-119-0301	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм К=54,000;	шт.	54	91		4914		4914	–	5307
					–		–		–	393	
111	159 241-119-0306	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 50 мм К=54,000;	шт.	108	460		49680		49680	–	53654
					–		–		–	3974	
112	160 242-207-4101	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100 °С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15 К=54,000;	шт.	54	953		51462		51462	–	55579
					–		–		–	4117	
113	161 242-207-4106	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100 °С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 50 К=54,000;	шт.	54	10388		560952		560952	–	605828
					–		–		–	44876	
114	162 241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм (L=150 мм) К=54,000;	шт.	54	391		21114		21114	–	22803
					–		–		–	1689	
115	163 244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15 К=54,000;	шт.	54	3195		172530		172530	–	186332
					–		–		–	13802	
116	164 1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР=98 % К=54,000;	фильтр	54	1374,45	178,77	74220	9654	779	65649	151059
					1181,25	59,27	63788	3201	–	11190	
117	165 242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15 К=54,000;	шт.	54	1101		59454		59454	–	64210
					–		–		–	4756	

118	166	1113-0301-0401									
			Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР=69 % К=54,000;	м2	75,6162	174,95	3,04	13229	230	9851	2198	16661
						41,64	0,49	3149	37	–	1234	
119	167	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР=69 % К=54,000;	м2	75,6162	103,26	1,93	7808	146	5255	1678	10245
						31,84	0,32	2408	24	–	759	
		Раздел 11 Водомерный узел ВУ-2.2(для 2 подключений)										
120	168	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 % К=83,000;	узел	83	23282,16	529,62	1932419	43958	833738	1045349	3215989
						12707,5	144,1	1054723	11960	–	238221	
121	169	241-102-0137										
			Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм К=83,000;	м	66,4	1891		125562		125562	–	135607
						–		–		–	10045	
122	170	241-119-0301	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм К=83,000;	шт.	166	91		15106		15106	–	16314
						–		–		–	1208	
123	171	241-119-0306	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 50 мм К=83,000;	шт.	166	460		76360		76360	–	82469
						–		–		–	6109	
124	172	242-207-4101										
			Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100 °С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15 К=83,000;	шт.	166	953		158198		158198	–	170854
						–		–		–	12656	
125	173	242-207-4106										
			Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100 °С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 50 К=83,000;	шт.	83	10388		862204		862204	–	931180
						–		–		–	68976	

126	174	241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм (L=150 мм) К=83,000;	шт.	83	391		32453		32453	–	35049
						–		–		–	2596	
127	175	244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15 К=83,000;	шт.	166	3195		530370		530370	–	572800
						–		–		–	42430	
128	176	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР=98 % К=83,000;	фильтр	166	1374,45	178,77	228159	29676	2395	201808	464364
						1181,25	59,27	196088	9839	–	34397	
129	177	242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15 К=83,000;	шт.	166	1101		182766		182766	–	197387
						–		–		–	14621	
130	178	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР=69 % К=83,000;	м2	118,275	174,95	3,04	20692	360	15408	3438	26060
						41,64	0,49	4925	58	–	1930	
131	179	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР=69 % К=83,000;	м2	118,275	103,26	1,93	12213	228	8219	2625	16025
						31,84	0,32	3766	38	–	1187	

Раздел 12 Водомерный узел ВУ-3.2 (для 3 подключений)

132	180	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 % К=47,000;	узел	47	23282,16	529,62	1094262	24892	472117	591945	1821104
						12707,5	144,1	597253	6773	–	134897	
133	181	241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм К=47,000;	м	42,3	1891		79989		79989	–	86388
						–		–		–	6399	

134	182	241-119-0301	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм К=47,000;	шт.	141	91		12831		12831	–	13857
						–		–		–	1026	
135	183	241-119-0306	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 50 мм К=47,000;	шт.	94	460		43240		43240	–	46699
						–		–		–	3459	
136	184	242-207-4101	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100 °С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15 К=47,000;	шт.	141	953		134373		134373	–	145123
						–		–		–	10750	
137	185	242-207-4106	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100 °С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 50 К=47,000;	шт.	47	10388		488236		488236	–	527295
						–		–		–	39059	
138	186	241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм (L=150 мм) К=47,000;	шт.	47	391		18377		18377	–	19847
						–		–		–	1470	
139	187	244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15 К=47,000;	шт.	141	3195		450495		450495	–	486535
						–		–		–	36040	
140	188	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР=98 % К=47,000;	фильтр	141	1374,45	178,77	193797	25207	2035	171415	394429
						1181,25	59,27	166556	8357	–	29217	
141	189	242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15 К=47,000;	шт.	141	1101		155241		155241	–	167660
						–		–		–	12419	

142	190	1113-0301-0401									
			Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР=69 % К=47,000;	м2	73,4939	174,95	3,04	12858	223	9574	2136	16194
						41,64	0,49	3060	36	–	1200	
143	191	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР=69 % К=47,000;	м2	73,4939	103,26	1,93	7589	142	5107	1631	9958
						31,84	0,32	2340	24	–	738	
		Раздел 13 Водомерный узел ВУ-4.2 (для 4 подключений)										
144	192	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 % К=28,000;	узел	28	23282,16	529,62	651900	14829	281261	352648	1084912
						12707,5	144,1	355810	4035	–	80364	
145	193	241-102-0137										
			Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм К=28,000;	м	25,2	1891		47653		47653	–	51465
						–		–		–	3812	
146	194	241-119-0301	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм К=28,000;	шт.	112	91		10192		10192	–	11007
						–		–		–	815	
147	195	241-119-0306	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 50 мм К=28,000;	шт.	56	460		25760		25760	–	27821
						–		–		–	2061	
148	196	242-207-4101										
			Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100 °С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15 К=28,000;	шт.	112	953		106736		106736	–	115275
						–		–		–	8539	
149	197	242-207-4106										
			Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100 °С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 50 К=28,000;	шт.	28	10388		290864		290864	–	314133
						–		–		–	23269	

150	198 241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм (L=150 мм) К=28,000;	шт.	28	391		10948		10948	–	11824
					–		–		–	876	
151	199 244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15 К=28,000;	шт.	112	3195		357840		357840	–	386467
					–		–		–	28627	
152	200 1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР=98 % К=28,000;	фильтр	112	1374,45	178,77	153938	20022	1616	136159	313305
					1181,25	59,27	132300	6638	–	23208	
153	201 242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15 К=28,000;	шт.	112	1101		123312		123312	–	133177
					–		–		–	9865	
154	202 1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР=69 % К=28,000;	м2	44,5284	174,95	3,04	7790	135	5801	1294	9811
					41,64	0,49	1854	22	–	727	
155	203 1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР=69 % К=28,000;	м2	44,5284	103,26	1,93	4598	86	3094	988	6033
					31,84	0,32	1418	14	–	447	
	Раздел 14 Водомерный узел ВУ-5.2 (для 5 подключений)										
156	204 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	23282,16	529,62	23282	530	10045	12595	38747
					12707,5	144,1	12708	144	–	2870	
157	205 241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	1	1891		1891		1891	–	2042
					–		–		–	151	

158	206 241-119-0301	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм	шт.	5	91		455		455	–	491
					–		–		–	36	
159	207 241-119-0306	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 50 мм	шт.	2	460		920		920	–	994
					–		–		–	74	
160	208 242-207-4101	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100 °С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	5	953		4765		4765	–	5146
					–		–		–	381	
161	209 242-207-4106	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100 °С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	1	10388		10388		10388	–	11219
					–		–		–	831	
162	210 241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм (L=150 мм)	шт.	1	391		391		391	–	422
					–		–		–	31	
163	211 244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15	шт.	5	3195		15975		15975	–	17253
					–		–		–	1278	
164	212 1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР=98 %	фильтр	5	1374,45	178,77	6872	894	72	6078	13986
					1181,25	59,27	5906	296	–	1036	
165	213 242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	5	1101		5505		5505	–	5945
					–		–		–	440	
166	214 1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР=69 %	м2	1,729	174,95	3,04	302	5	225	50	380

					41,64	0,49	72	1	–	28	
167	215 1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР=69 %	м2	1,729	103,26	1,93	179	3	120	39	235
					31,84	0,32	55	1	–	17	
	Раздел 15 Водомерный узел ВУ-6.2 (для 6 подключений)										
168	216 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 % К=4,000;	узел	4	23282,16	529,62	93129	2118	40180	50378	154988
					12707,5	144,1	50830	576	–	11481	
169	217 241-102-0137	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм К=4,000;	м	4	1891		7564		7564	–	8169
					–		–		–	605	
170	218 241-119-0301	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 15 мм К=4,000;	шт.	24	91		2184		2184	–	2359
					–		–		–	175	
171	219 241-119-0306	Сгон стальной с цилиндрической резьбой с цинковым покрытием ГОСТ 8965-75 диаметром 50 мм К=4,000;	шт.	8	460		3680		3680	–	3974
					–		–		–	294	
172	220 242-207-4101	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100 °С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15 К=4,000;	шт.	24	953		22872		22872	–	24702
					–		–		–	1830	
173	221 242-207-4106	Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100 °С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 50 К=4,000;	шт.	4	10388		41552		41552	–	44876
					–		–		–	3324	
174	222 241-114-0106	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм (L=150 мм) К=4,000;	шт.	4	391		1564		1564	–	1689

					–		–		–	125	
175	223 244-301-0406	Счетчик холодной воды одноструйный крыльчатый ВСКМ DN 15 К=4,000;	шт.	24	3195		76680		76680	–	82814
					–		–		–	6134	
176	224 1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР=98 % К=4,000;	фильтр	24	1374,45	178,77	32987	4290	346	29177	67137
					1181,25	59,27	28350	1422	–	4973	
177	225 242-404-0601	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120 °С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15 К=4,000;	шт.	24	1101		26424		26424	–	28538
					–		–		–	2114	
178	226 1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР=69 % К=4,000;	м2	7,0224	174,95	3,04	1229	21	915	204	1548
					41,64	0,49	292	3	–	115	
179	227 1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 НР=69 % К=4,000;	м2	7,0224	103,26	1,93	725	14	488	156	951
					31,84	0,32	224	2	–	70	

Итого		31 347 754
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		6 088 095
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		914 801
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		330 968
- материалы, изделия и конструкции, тенге		15 749 235
- накладные расходы, тенге		6 273 582
в т.ч. зарплата, тенге		564 621
- сметная прибыль (8 %), тенге		2 322 050
Всего		**48 022 591**
НДЗ РК 8.04-05-2015		
табл.1 п. 40	Временные здания и сооружения (2 %), К=0,8 сметная з/плата (К=0,141) 1,60%	**768 361**
	Итого по главам 1-8	**48 790 952**
	Глава 9. Дополнительные затраты на строительство	

НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.3 п. VIII.4а	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	2,07%	1 009 973
	сметная з/плата (0,639 %)	0,000848044	41 377
	Стоимость геофизических испытании (каротажные работы)		
	Итого по главам 1-9		49 842 302
	Непредвиденные работы и затраты (2 %)	2%	996 846
	Итого по сметному расчету:		50 839 148
	в текущих ценах с 01.11.21 г.		50 839 148
	2022 г. - 100 % (МРП = 3063 тенге)		
	в текущих и прогнозных ценах в т.ч. с разбивкой по годам		
	2022 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	1,05	53 381 105
	Тендерная скидка 5%	5%	2 669 055
	Итого по сметному расчету:		50 712 050
Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2022 г. - НДС (12 %)	12%	6 085 446
	Всего по сметному расчету		56 797 496

Принял (Заказчик)

Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Енбекшиказахского района"
(наименование организации)

Малибеков Д.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор
ТОО "Проектный институт имени Джанекенова Ж.Р"
(наименование организации)

Тайбулдинов С.Р.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Сдал (Подрядчик)

Директор ТОО "БАЙМЕН"
(наименование организации)

Байменов Ж.Е.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор
ТОО "Нурай-Сервис"
(наименование организации)

Есмуратова Ж.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

"SANA-2015" Версия 21.4.2 от 14.12.21 г.

Цены региона Алматинская обл.

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

500-1
Форма

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Енбекшиказахского района"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "БАЙМЕН"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : РП «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Казахстан Енбекшиказахского района Алматинского района».
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) №49 от 19.05.2023 г.

Акт приемки выполненных работ №36

Составлен в текущих ценах с 01.11.21 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ЛС 3-1-1	КПП блочно-модульного типа	Общестроительные работы								
		Раздел 1 Земляные работы										
1	1	1101-0101-0338	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %	м3 грунта	174	292,99	292,99	50980	50980	–	7307	62950
						–	58,33	–	10149	–	4663	
2	2	1101-0107-1806	Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м2 спланированной поверхности	15	88,53	–	1328	–	–	956	2467

					88,53	–	1328	–	–	183	
3	3 1101-0201-0905	Грунт под основание здания в котлованах площадью по дну менее 100 м2. Уплотнение трамбующими плитами при 6-9 ударах по одному следу. Диаметр трамбовки до 1,5 м НР=72 %	м2 уплотненной поверхности основания	129	979,9	828,57	126407	106886	4230	36556	176000
					118,54	275,04	15292	35480	–	13037	
4	4 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 %	м3 грунта	169	19,77	19,77	3341	3341	–	1074	4768
					–	8,83	–	1492	–	353	
5	5 1101-0104-0411	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	169	8,74	8,74	1477	1477	–	474	2107
					–	3,9	–	659	–	156	
6	6 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР=72 %	м3 уплотненного грунта	169	186,35	83,32	31493	14081	–	17734	53165
					103,03	42,71	17412	7218	–	3938	
7	7 1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	5,35	44,42	44,42	238	238	–	68	330
					–	17,57	–	94	–	24	
	Раздел 2 Фундаменты										
8	8 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР=91 %	м3	0,98	22856,96	1168,03	22400	1145	19747	1635	25958
					1539	294,98	1508	289	–	1923	
9	9 1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство НР=91 %	м3	4,46	26751,32	1431,95	119311	6387	95467	17390	147637
					3914,16	370,58	17457	1653	–	10936	
10	10 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	27,44	937,3	20,49	25720	562	15838	8749	37227

					339,62	3,25	9319	89	–	2758	
11	11 1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР=93 %	м2 поверхности	5,88	1091,42	13,14	6418	77	3281	2880	10042
					520,28	6,51	3059	38	–	744	
12	12 1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР=94 %	м3 изоляции	1,764	13486,1	1876,32	23789	3310	12215	8904	35308
					4685,28	684,45	8265	1207	–	2615	
13	13 1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка НР=91 %	т	0,02048	980684,75	1500,75	20084	31	18278	1629	23450
					86710	690,27	1776	14	–	1737	
14	14 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91 %	м3	0,55	22901,31	1802,55	12596	991	10263	1458	15178
					2437,98	475,09	1341	261	–	1124	
15	15 261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00346	447247		1547		1547	–	1671
					–		–		–	124	
16	16 1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка НР=93 %	т металлических изделий	0,01632	920790,34	10342,8	15027	169	13863	987	17295
					60996,6	4051,23	995	66	–	1281	
17	17 1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР=94 %	м2 площади уплотнения	16,8	296,14	35,63	4975	599	2872	1639	7143
					89,55	14,31	1504	240	–	529	
18	18 1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство (50 мм) НР=94 %	м2 покрытия	16,8	1157,77	109,99	19451	1848	10428	7439	29041
					427,06	44	7175	739	–	2151	
19	19 1111-0101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР=94 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2 покрытия	16,8	437,5	19,95	7350	335	6188	941	8954
					49,21	10,35	827	174	–	663	

Раздел 3 Блочно-модульный контейнер

20	20 1125-0130-0102	Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка НР=91 %	т блок-боксов	7	33437,32	16713,49	234061	116994	3177	139640	403597
					16270	5651,48	113890	39560	–	29896	
21	21 595-500-5555 (пл)	Блочно-модульный контейнер	компл	1	1416799		1416799		–	–	1416799
					–		–		1416799	–	
	Раздел 4 Навес										
22	22 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР=91 %	м3	0,114	30209,84	1233,92	3444	141	2542	726	4504
					6673,8	325,67	761	37	–	334	
23	23 1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка НР=91 %	т	0,03816	90578,25	19952,25	3456	761	56	2691	6639
					69147,5	8346,01	2639	318	–	492	
24	24 241-102-0160	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм (стойка) К=2,000;	м	6	2994		17964		17964	–	19401
					–		–		–	1437	
25	25 1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР=91 %	т	0,02639	1156603,75	1500,75	30523	40	22671	7125	40660
					296010	690,27	7812	18	–	3012	
26	26 1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР=90 %	м3 древесины в конструкции	0,1	186727,94	1239,51	18673	124	15590	2716	23100
					29587,5	585,72	2959	59	–	1711	
27	27 1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР=90 %	м3 древесины в конструкции	0,1	9043,12	66,45	904	7	789	100	1084
					1082,64	31,14	108	3	–	80	
28	28 1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР=92 %	м2 кровли	2,5	6477,08	23,44	16193	59	14056	1934	19577
					831,33	9,69	2078	24	–	1450	
29	29 1115-0403-0101	Стены. Окраска простая масляными составами по дереву НР=80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2,5	542,53	1,9	1356	5	450	723	2245

					360,83	0,95	902	2	–	166	
30	30 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР=69 %	м2	1,1	101,11	2,71	111	3	48	41	164
					54,49	0,32	60	–	–	12	
31	31 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115, за 2 раза НР=69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	1,1	169,7	3,88	187	4	112	49	255
					63,69	0,66	70	1	–	19	
	Раздел 5 Противопожарный щит										
32	32 290-000-0000(пл)	Пожарный щит (огнетушитель ОП-2-2 шт, лом пожарный -1 шт, багор пожарный - 1шт, ящик пожарный для песка - 1 шт, ведро пожарное -2 шт, лопата пожарная - 1 шт)	компл	1	21493		21493		21493	–	23212
					–		–		–	1719	

Итого	**2 621 928**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	218 537
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	310 595
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	99 884
- материалы, изделия и конструкции, тенге	313 165
- оборудование, тенге	1 416 799
- накладные расходы, тенге	273 565
в т.ч. зарплата, тенге	24 621
- сметная прибыль (8 %), тенге	89 267

ЛС 3-1-2 КПП блочно-модульного типа Электрооборудование

Раздел 1 Оборудование

1	1 1308-0305-0902	Щитки осветительные массой до 15 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР=72 %	шт.	1	6183,19	98,24	6183	98	1015	3679	10651
					5070	39,51	5070	40	–	789	
2	2 247-201-0104	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	7068		7068		7068	–	7633

3	3 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	2	3243,74	27,9	6487	56	3228	2307	9498
					1602	–	3204	–	–	704	
4	4 247-204-2522	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	2	2233		4466		4466	–	4823
					–		–		–	357	
5	5 1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР=72 %	шт.	10	3243,74	27,9	32437	279	16138	11534	47489
					1602	–	16020	–	–	3518	
6	6 247-204-0753	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	2	1645		3290		3290	–	3553
					–		–		–	263	
7	7 247-204-0704	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 2А 4,5 кА "С"	шт.	6	681		4086		4086	–	4413
					–		–		–	327	
8	8 247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	1	527		527		527	–	569
					–		–		–	42	
9	9 247-204-2811	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 100 мА	шт.	1	5358		5358		5358	–	5787
					–		–		–	429	
10	10 1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР=61 %	шт.	1	839,94	–	840	–	11	506	1454
					829	–	829	–	–	108	
11	11 247-202-0201	Коробка ответвительная с гладкими стенками размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP56	шт.	1	732		732		732	–	791
					–		–		–	59	
	Раздел 2 Кабельная продукция										
12	12 1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	м	57	280,14	2,38	15968	136	957	10716	28819
					260,97	0,14	14875	8	–	2135	

13	13 243-907-0102	Канал кабельный из ПВХ, размерами 15 мм х 10 мм	м	42	55		2310		2310	–	2495
					–		–		–	185	
14	14 243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 20 мм х 15 мм	м	15	84		1260		1260	–	1361
					–		–		–	101	
15	15 1308-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы НР=72 %	м кабеля	57	339,92	136,47	19375	7779	2323	8555	30164
					162,7	45,76	9274	2608	–	2234	
16	16 243-107-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66 К=1,020;	км	0,0153	939402		14373		14373	–	15523
					–		–		–	1150	
17	17 243-107-0501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 К=1,020;	км	0,01836	233523		4287		4287	–	4630
					–		–		–	343	
18	18 243-107-0602	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1 К=1,020;	км	0,02448	395433		9680		9680	–	10454
					–		–		–	774	
19	19 1308-0208-0204	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола НР=72 %	м	2	456,57	57,7	913	115	325	367	1382
					236,25	18,57	473	37	–	102	
20	20 243-142-0307	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 2,5 мм2 К=1,020;	км	0,00204	94730		193		193	–	208

						–		–		–	15
	Раздел 3 Заемление										
21	21 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	2,94	2025,1	–	5954	–	–	4287	11060
					2025,1	–	5954	–	–	819	
22	22 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	2,94	1056,56	–	3106	–	–	2236	5769
					1056,56	–	3106	–	–	427	
23	23 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	3	4477,38	180,24	13432	541	9584	2501	17208
					1102,5	55,32	3308	166	–	1275	
24	24 1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР=72 %	м	19,8	682,21	24,28	13508	481	8037	3700	18585
					252	7,51	4990	149	–	1377	

Итого			**244 319**
в том числе			
- зарплата рабочих-строителей, тенге			67 103
- затраты на эксплуатацию машин, тенге			9 485
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге			3 008
- материалы, изделия и конструкции, тенге			99 248
- накладные расходы, тенге			50 388
в т.ч. зарплата, тенге			4 534
- сметная прибыль (8 %), тенге			18 098
Всего		1 416 799	**2 866 247**
			1 449 448
НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 40	Временные здания и сооружения (2 %), К=0,8	1,60%	**23 191**
	сметная з/плата (К=0,141)		
	Итого по главам 1-8		**1 472 639**

	Глава 9. Дополнительные затраты на строительство		
НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.3 п. VIII.4а	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)		
		2,07%	30 484
	Стоимость геофизических испытании (каротажные работы)	0,000848044	1 249
	Итого по главам 1-9		1 504 372
	Непредвиденные работы и затраты (2 %)	2%	30 087
	Итого по сметному расчету:		1 534 459
	в текущих ценах с 01.11.21 г.		2 951 258
	2022 г. - 100 % (МРП = 3063 тенге)		
	в текущих и прогнозных ценах в т.ч. с разбивкой по годам		
	2022 г. - 100 % (Иинф = 1,050)	1,05	3 098 821
	Тендерная скидка 5%	5%	154 941
	Итого по сметному расчету:		2 943 880
Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2022 г. - НДС (12 %)	12%	353 266
	Всего по сметному расчету		3 297 146

Принял (Заказчик)

Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Енбекшиказахского района"
(наименование организации)

Малибеков Д.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Сдал (Подрядчик)

Директор ТОО "БАЙМЕН"
(наименование организации)

Байменов Ж.Е.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор
ТОО "Проектный институт имени Джанекенова Ж.Р"
(наименование организации)

Тайбуллинов С.Р.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор
ТОО "Нурай-Сервис"
(наименование организации)

Есмуратова Ж.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

"SANA-2015". Версия 21.4.2 от 14.12.21 г.

Цены региона Алматинская обл.

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

500-1
Форма

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Енбекшиказахского района"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "БАЙМЕН"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : РП «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Казахстан Енбекшиказахского района Алматинского района».
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) №49 от 19.05.2023 г.

Акт приемки выполненных работ №37

Составлен в текущих ценах с 01.11.21 г.

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ЛС 4-1-3	Наружные сети электроснабжения				Электросиловое оборудование					
1	1	1308-0103-1607	Установка (шкаф) комплектная конденсаторная, масса до 100 кг. Монтаж на установленных конструкциях НР=72 %	шкаф	1	4794,88	1540,88	4795	1541	–	2827	8232
						3254	671,67	3254	672	–	610	
2	2	588-103-0607 (пл)(об)	Установка компенсации реактивной мощности 7,5 кВАр (2,5+5), 400 В,регулируемая, с автоматическим выключателем на вводе VLVAW0L007A40A	шт	1	232218		232218		–	–	232218
						–		–		232218	–	

3	3 1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	1	4590,2	447,64	4590	448	889	2476	7631
					3254	185,28	3254	185	–	565	
4	4 247-302-0106	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 30/5А 5ВА	шт.	1	4393		4393		4393	–	4744
					–		–		–	351	

Итого	**252 825**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 508
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 989
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	857
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 282
- оборудование, тенге	232 218
- накладные расходы, тенге	5 303
в т.ч. зарплата, тенге	477
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 526

ЛС 4-1-4 Наружные сети электроснабжения КЛ-1 кВ

Раздел 1 КЛ автоматизации

1	1 1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %	м3 грунта	1,98	271,98	271,98	539	539	–	77	665
					–	54,15	–	107	–	49	
2	2 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 %	м3 грунта	1,32	19,77	19,77	26	26	–	9	38
					–	8,83	–	12	–	3	
3	3 1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	0,66	44,42	44,42	29	29	–	9	41
					–	17,57	–	12	–	3	
4	4 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %	м кабеля	11	261,54	163,92	2877	1803	–	1416	4636

5	5 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,66	97,62 2197	81,19	1074 1450	893	– 1450	343 –	1566
6	6 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	5	– 401,05	172,85	– 2005	864	– 246	116 858	3092
7	7 1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР=72 %	м	6	178,97 326,08	59,27 179,68	895 1956	296 1078	– 14	229 870	3052
8	8 241-207-0905	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 К=1,020;	м	6,12	144,12 1826	57,19	865 11175	343	– 11175	226 –	12069
9	9 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	6	– 371,16	163,45	– 2227	981	– 270	894 946	3427
10	10 1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР=72 %	м кабеля	54	162,7 513,22	56,27 201,15	976 27714	338 10862	– 3673	254 12087	42985
11	11 1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	5	244,05 827,66	66,81 489,1	13179 4138	3608 2446	– 554	3184 1437	6021
12	12 243-113-0916	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (мк)-1 К=1,020;	км	0,0408	227,78 1081160	171,32	1139 44111	857	– 44111	446 –	47640
13	13 243-106-0903	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 К=1,020;	км	0,0153	– 1240322		– 18977		– 18977	3529 –	20495
					–		–		–	1518	

14 243-205-0104	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГЭнг-LS 2х2,5 К=1,020;	км	0,0153	547423		8376		8376	–	9046
				–		–		–	670	
15 1121-0302-0103	Вводы кабельные гибкие наружным диаметром до 60 мм. Монтаж НР=72 %	ввод	1	1122,57	4,72	1123	5	–	805	2082
				1117,85	–	1118	–	–	154	
16 241-207-0905	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 К=1,020;	м	1,02	1826		1863		1863	–	2012
				–		–		–	149	
17 261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1712		1712		1712	–	1849
				–		–		–	137	
18 1308-0201-2201	Заделка концевая из самосклеивающихся лент для 3-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	2	3428,6	90,64	6857	181	168	4743	12528
				3254	39,51	6508	79	–	928	
19 1308-0201-2502	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	4	31537,05	23346,18	126148	93385	223	47447	187483
				8135	8339,76	32540	33359	–	13888	
20 243-903-1501	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКТп-1-16/25	шт.	4	10975		43900		43900	–	47412
				–		–		–	3512	
21 1308-0103-3603	Металлические конструкции. Монтаж оборудования НР=72 %	т	0,01973	996632,66	18942,36	19664	374	17621	1300	22641
				84604	6874,74	1669	136	–	1677	

	Итого					**430 780**					
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					59 963					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					112 573					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					40 040					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					154 333					
	- накладные расходы, тенге					72 004					
	в т.ч. зарплата, тенге					6 480					
	- сметная прибыль (8 %), тенге					31 909					
	ЛС 4-1-5	Наружные сети электроснабжения			Дизельная электростанция						
1	1 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	1,62	2025,1	–	3281	–	–	2362	6094
					2025,1	–	3281	–	–	451	
2	2 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	1,62	1056,56	–	1712	–	–	1233	3181
					1056,56	–	1712	–	–	236	
3	3 1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР=91 %	м3	2,592	24318,25	1802,55	63033	4672	52041	6871	75496
					2437,98	475,09	6319	1231	–	5592	
4	4 261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,00596	447247		2666		2666	–	2879
					–		–		–	213	
5	5 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР=93 %	м2 поверхности	7,5	937,3	20,49	7030	154	4329	2391	10175
					339,62	3,25	2547	24	–	754	
6	6 1125-0130-0102	Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка НР=91 %	т блок-боксов	1,43	36724,05	16713,49	52515	23900	5349	28527	87525
					16270	5651,48	23266	8082	–	6483	

7	7 581-121-0101(пл)(об)	Дизель-генераторная установка 50 кВт, 0.4 кВ, УХЛ1, 2-ая группа автоматизации,жидкостное охлаждение, в погодозащитном кожухе. ТСС АД-50С-Т400-2РПМ1	компл	1	2891427		2891427		–	–	2891427
					–		–		2891427	–	
8	8 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	0,81	2025,1	–	1640	–	–	1181	3047
					2025,1	–	1640	–	–	226	
9	9 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	0,81	1056,56	–	856	–	–	616	1590
					1056,56	–	856	–	–	118	
10	10 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	м	9	893,2	26,51	8039	239	5816	1485	10286
					220,5	8,69	1985	78	–	762	
11	11 1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	4	4477,38	180,24	17910	721	12779	3334	22944
					1102,5	55,32	4410	221	–	1700	

Итого	**3 114 644**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	46 016
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	29 686
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 636
- материалы, изделия и конструкции, тенге	82 980
- оборудование, тенге	2 891 427
- накладные расходы, тенге	48 000
в т.ч. зарплата, тенге	4 320
- сметная прибыль (8 %), тенге	16 535

	ЛС 4-1-6	Наружные сети электроснабжения			на КЛ-1 кВ						
1	1 1101-0101-0368	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР=72 %	м3 грунта	13,86	271,98	271,98	3770	3770	–	541	4656

					–	54,15	–	751	–	345	
2	2 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 %	м3 грунта	9,24	19,77	19,77	183	183	–	59	261
					–	8,83	–	82	–	19	
3	3 1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	4,62	44,42	44,42	205	205	–	58	284
					–	17,57	–	81	–	21	
4	4 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР=72 %	м кабеля	77	261,54	163,92	20139	12622	–	9914	32457
					97,62	81,19	7517	6252	–	2404	
5	5 1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР=72 %	м кабеля	127	79,52	46,98	10099	5966	–	5103	16418
					32,54	23,27	4133	2955	–	1216	
6	6 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	4,62	2197		10150		10150	–	10962
					–		–		–	812	
7	7 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР=72 %	м кабеля	96	401,05	172,85	38501	16594	4726	16467	59365
					178,97	59,27	17181	5690	–	4397	
8	8 1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР=72 %	м	20	326,08	179,68	6522	3594	46	2899	10175
					144,12	57,19	2882	1144	–	754	
9	9 241-207-0905	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 К=1,020;	м	20,4	1826		37250		37250	–	40230
					–		–		–	2980	
10	10 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 %	м кабеля	20	371,16	163,45	7423	3269	900	3153	11422
					162,7	56,27	3254	1125	–	846	

11	11 1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР=72 %	м кабеля	75	827,66	489,1	62075	36683	8309	21552	90317
					227,78	171,32	17084	12849	–	6690	
12	12 243-113-1002	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66 К=1,020;	км	0,09486	398985		37848		37848	–	40876
					–		–		–	3028	
13	13 243-116-1012	Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х35 (мк)-1 К=1,020;	км	0,11322	10541200		1193475		1193475	–	1288953
					–		–		–	95478	
14	14 1121-0302-0103	Вводы кабельные гибкие наружным диаметром до 60 мм. Монтаж НР=72 %	ввод	4	1122,57	4,72	4490	19	–	3219	8326
					1117,85	–	4471	–	–	617	
15	15 241-207-0905	Труба полиэтиленовая с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 К=1,020;	м	4,08	1826		7450		7450	–	8046
					–		–		–	596	
16	16 261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	2	1712		3424		3424	–	3698
					–		–		–	274	
17	17 1308-0201-2201	Заделка концевая из самосклеивающихся лент для 3-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	2	3428,6	90,64	6857	181	168	4743	12528
					3254	39,51	6508	79	–	928	
18	18 1308-0201-2502	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР=72 %	шт.	4	31537,05	23346,18	126148	93385	223	47447	187483
					8135	8339,76	32540	33359	–	13888	
19	19 298-021-2502(пл)	Муфты концевые до 1 кВ, 5ПКТП-1-25/50(б) нг-ls	шт	4	9380		37520		37520	–	40522
					–		–		–	3002	

		Итого					**1 866 979**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					95 570				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					176 471				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					64 367				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 341 489				
		- накладные расходы, тенге					115 155				
		в т.ч. зарплата, тенге					10 364				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					138 295				
	ЛС 4-1-9	Наружные сети электроснабжения	Наружное электроосвещение территории								
		Раздел 1 Строительство одноцепной воздушной линии									
1	7 252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	23	7033		161759		161759	–	174700
					–		–		–	12941	
2	8 252-207-3927	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	14	8191		114674		114674	–	123848
					–		–		–	9174	
		Раздел 2 Подвеска провода									
3	10 1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР=80 %	км линии	0,247	193383,21	28799,63	47766	7114	27856	12628	65226
					51805,68	12101,43	12796	2989	–	4832	
4	11 243-701-0717	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0	км	0,262	484864		127034		127034	–	137197
					–		–		–	10163	
		Раздел 3 Арматура магистрали 0,4кВ									
5	12 252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной	шт.	4	3921		15684		15684	–	16939
					–		–		–	1255	
6	13 252-207-2401	Гайка крюкообразная типа PD2.2	шт.	1	4214		4214		4214	–	4551

7	14 252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	1	– 2385	– 2385	– 2385	337 –	2576
8	15 252-207-2321	Крюк типа SOT39 сквозной	шт.	10	– 2853	– 28530	– 28530	191 –	30812
9	16 252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	17,6	– 574	– 10102	– 10102	2282 –	10910
10	17 252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	11	– 185	– 2035	– 2035	808 –	2198
11	18 252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной	шт.	3	– 3459	– 10377	– 10377	163 –	11207
12	19 252-202-0510	Зажим поддерживающий типа SO130	шт.	4	– 3443	– 13772	– 13772	830 –	14874
13	20 252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	15	– 1378	– 20670	– 20670	1102 –	22324
14	21 252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	2	– 2941	– 5882	– 5882	1654 –	6353
15	22 252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	11	– 2158	– 23738	– 23738	471 –	25637
16	23 252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	24	– 2158	– 51792	– 51792	1899 –	55935
17	24 252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	11	– 3082	– 33902	– 33902	4143 –	36614
18	26 243-142-0314	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	км	0,0055	– 638101	– 3510	– 3510	2712 –	3791
19	27 252-207-1018	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	3	– 1048	– 3144	– 3144	281 –	3396

					–	–	–	252	
20	28 252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	6	333	1998	1998	–	2158
					–	–	–	160	
21	29 293-210-0000(пл)	Заземляющий проводник ЗП6	м	9	610	5490	5490	–	5929
					–	–	–	439	
22	30 252-207-0906	Колпачок изолирующий типа РК99.025 концевой	шт.	8	479	3832	3832	–	4139
					–	–	–	307	
	Раздел 4 Арматура для установки на опоре 7/П1								
23	31 252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	1	2385	2385	2385	–	2576
					–	–	–	191	
24	32 252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	3	574	1722	1722	–	1860
					–	–	–	138	
25	33 252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	2	185	370	370	–	400
					–	–	–	30	
26	34 252-207-1110	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	1	1378	1378	1378	–	1488
					–	–	–	110	
27	35 252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	1	2158	2158	2158	–	2331
					–	–	–	173	
28	36 252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	4	2158	8632	8632	–	9323
					–	–	–	691	
29	37 252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	1	3082	3082	3082	–	3329
					–	–	–	247	
30	39 243-142-0314	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	км	0,0005	638101	319	319	–	345
					–	–	–	26	
31	40 252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	1	333	333	333	–	360

					–			–		–	27	
32	41 293-210-0000(пл)	Заземляющий проводник ЗП6	м	1	610			610		610	–	659
					–			–		–	49	
	Раздел 6 Наружное освещение											
33	44 293-220-0000(пл)	Кронштейн КС-2 К=11,000;	шт	11	6130			67430		67430	–	72824
					–			–		–	5394	
34	45 293-230-0000(пл)	Хомут Х15 К=22,000;	шт	44	861			37884		37884	–	40915
					–			–		–	3031	
35	46 298-305-0409(пл)	Консольный светодиодный светильник ПСС КТ 100 К=11,000;	шт	11	39616			435776		435776	–	470638
					–			–		–	34862	
36	47 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР=72 % К=11,000;	м кабеля	44	371,16	163,45		16331	7192	1980	6937	25129
					162,7	56,27		7159	2476	–	1861	
37	48 243-105-0101	Кабель силовой число жил 1, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х1,5 (ок)-0,66 К=11,000;	км	0,044	77056			3390		3390	–	3661
					–			–		–	271	
38	49 252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	11	2158			23738		23738	–	25637
					–			–		–	1899	
39	50 252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1	шт.	22	2158			47476		47476	–	51274
					–			–		–	3798	
40	51 252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	11	3082			33902		33902	–	36614
					–			–		–	2712	
41	52 252-207-3508	Соединитель типа SV29.25 клеммники для сетей уличного освещения	комплект	11	9819			108009		108009	–	116650
					–			–		–	8641	
42	53 247-207-0501	Вставка плавкая SVV10.25	шт.	11	822			9042		9042	–	9765
					–			–		–	723	

Раздел 7 Кабельная линия для ВАИ-0,4кВ освещение

43	54 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР=72 %	м3 грунта	2,35	2025,1	–	4759	–	–	3426	8840
					2025,1	–	4759	–	–	655	
44	55 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР=72 %	м3 грунта	1,56	1056,56	–	1648	–	–	1187	3062
					1056,56	–	1648	–	–	227	
45	56 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели (просеяная земля, 0,78 м3) НР=72 %	м кабеля	13	261,54	163,92	3400	2131	–	1673	5479
					97,62	81,19	1269	1055	–	406	
46	57 1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР=72 %	м	13	326,08	179,68	4239	2336	30	1884	6613
					144,12	57,19	1874	743	–	490	
47	58 241-201-1204	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	13	697		9061		9061	–	9786
					–		–		–	725	
48	60 243-907-0106	Канал кабельный из ПВХ, размерами 22 мм х 30 мм	м	5	113		565		565	–	610
					–		–		–	45	
49	62 241-201-1204	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х2,7 мм	м	1	697		697		697	–	753
					–		–		–	56	
50	65 243-113-0805	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66	км	0,038	737632		28030		28030	–	30272
					–		–		–	2242	
51	67 243-903-2102	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031, без брони	шт.	1	9172		9172		9172	–	9906
					–		–		–	734	

52	68 1308-0206-2204	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР=72 %	м	0,005	192,34	7,25	1	–	–	1	2
					157,5	3,16	1	–	–	–	
53	69 243-106-0904	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66 К=1,020;	км	0,0051	1814564		9254		9254	–	9994
					–		–		–	740	
	Раздел 8 Арматура подключения кабеля										
54	70 252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21	шт.	3	3082		9246		9246	–	9986
					–		–		–	740	
55	72 243-142-0314	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 16 мм2	км	0,002	638101		1276		1276	–	1378
					–		–		–	102	
56	73 252-207-3204	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	2	2941		5882		5882	–	6353
					–		–		–	471	
57	74 252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	1	2158		2158		2158	–	2331
					–		–		–	173	
58	76 252-207-1712	Ограничитель перенапряжения типа SE46.128-5 с прокалывающим зажимом	шт.	3	15076		45228		45228	–	48846
					–		–		–	3618	

Итого	**1 791 303**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	29 506
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	18 773
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 263
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 582 595
- накладные расходы, тенге	27 736
в т.ч. зарплата, тенге	2 496
- сметная прибыль (8 %), тенге	132 694

Всего		3 123 645		7 456 531
				4 332 886
НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 40	Временные здания и сооружения (2 %), К=0,8		1,60%	69 326
	сметная з/плата (К=0,141)			
	Итого по главам 1-8			4 402 212
	Глава 9. Дополнительные затраты на строительство			
НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.3 п. VIII.4а	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)		2,07%	91 126
	Стоимость геофизических испытании (каротажные работы)		0,000848044	3 733
	Итого по главам 1-9			4 497 071
	Непредвиденные работы и затраты (2 %)		2%	89 941
	Итого по сметному расчету:			4 587 013
	в текущих ценах с 01.11.21 г.			7 710 658
	2022 г. - 100 % (МРП = 3063 тенге)			
	в текущих и прогнозных ценах в т.ч. с разбивкой по годам			
	2022 г. - 100 % (Иинф = 1,050)		1,05	8 096 191
	Тендерная скидка 5%		5%	404 810
	Итого по сметному расчету:			7 691 381
Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2022 г. - НДС (12 %)		12%	922 966
	Всего по сметному расчету			8 614 346,74

Принял (Заказчик)

Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Енбекшиказахского района"
(наименование организации)

Малибеков Д.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор
ТОО "Проектный институт имени Джанекенова Ж.Р"
(наименование организации)

Тайбулдинов С.Р.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Сдал (Подрядчик)

Директор ТОО "БАЙМЕН"
(наименование организации)

Байменов Ж.Е.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор
ТОО "Нурай-Сервис"
(наименование организации)

Есмуратова Ж.К.
(должность, подпись, расшифровка подписи)