SANA 2024.10Д от 04.10.2024 г. Цена региона Актюбинская область Уилский район

Приложение 3-1 к Правилам организации деятельности и транспорта и автомобильных дорог»

Заказ 1157-14

Заказчик: ГУ «Уилский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Плательщик Общественный Фонд «Камкор-Актобе 2024»

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью «СК-Кала»

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство 7 жилых домов в селе Каратал, Уилского района, Актюбинской области, расположенных по адресу: ул. Берсиева 23,25,27,29,31,33,41

Объект: Строительство 7 жилых домов в селе Каратал, Уилского района, Актюбинской области, расположенных по адресу: ул. Берсиева 23,25,27,29,31,33,41

Договор подряда (контракт) №16 от 07 июня 2024 г.

Акт выполненных работ №12

за июль 2024 г.

на Строительство 7 жилых домов в селе Каратал, Уилского района, Актюбинской области, расположенных по адресу: ул. Берсиева 23,25,27,29,31,33,41

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

Номер по порядку	Номер позции локальной сметы	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			ЛС № 2-01-01-02 Общестроительные работы					
			Раздел 7. Кровля					
			Подраздел 7.1. Подраздел без наименования					
1	**72**	**6110-0101-0512**	**Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**	м2	**80,4123**	**5366**	**431 492**	
2	**75**	**6110-0202-0202**	**Устройство планок кровельных из профилированного листа карнизных**	м	**44**	**4357**	**191 708**	
3	**76**	**224-105-0105**	**Планка угла внутреннего для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	1 м	**42**	**1013**	**42 546**	
4	**77**	**224-105-0106**	**Планка угла наружного для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	1 м	**46**	**1013**	**46 598**	
5	**78**	**6110-0201-0201**	**Устройство нижней и верхней планки ендовы для кровель из профилированного оцинкованного листа**	м	**13,6**	**2859**	**38 882**	

6	79	224-105-0101	Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	1 м	6,8	2967	20 176	
7	80	224-105-0102	Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	1 м	6,8	1431	9 731	
8	81	6110-0202-0104	Устройство конька для кровель из металлочерепицы	м	17,88892	7108	127 154	
9	82	224-105-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	1 м	17,88892	1822	32 594	
			Подраздел 7.2. Слуховое окно					
10	83	6107-0102-0207	Устройство элементов каркаса из брусьев	м3	0,05691	234385	13 339	
11	84	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	1 шт.	4	543	2 172	
12	85	223-502-0904	Ручка алюминиевая для межкомнатных дверей ГОСТ 538-2014	1 шт.	1	1621	1 621	
13	86	223-502-0501	Шпингалет ГОСТ 5090-2016 врезной ШВ	1 шт.	1	750	750	
14	87	6112-0302-0314	Покраска простая масляным составом по дереву, заполнение дверного проема	м2	3,135	1565	4 906	
			неучтенные ресурсы					
14.1	87.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,769329	767	590	
			Подраздел 8.1. Потолок					
15	88	6112-0301-0303	Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, облицованного гипсокартонными листами	м2	80	2149	171 920	
			неучтенные ресурсы					
15.1	88.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	109,92	77	8 464	
			Подраздел 8.2. Стены из блоков/в/э					
16	90	6112-0202-0103	Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена	м2	207,9	4138	860 290	
			неучтенные ресурсы					
16.1	90.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	3,88773	23660	91 984	
16.2	90.2	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	11,51766	1071	12 335	
17	91	6112-0301-0201	Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей	м2	207,9	1304	271 102	
			неучтенные ресурсы					

17.1	91.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	571,5171	77	44 007	
			Подраздел 8.3. Стены кирпичные					
18	**93**	**6112-0202-0103**	**Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону улучшенная, стена**	**м2**	**54,68**	**4138**	**226 266**	
			неучтенные ресурсы					
18.1	93.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	1,022516	23660	24 193	
18.2	93.2	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	3,029272	503	1 524	
19	**94**	**6112-0301-0202**	**Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами**	**м2**	**54,68**	**1593**	**87 105**	
			неучтенные ресурсы					
19.1	94.1	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	225,44564	77	17 359	
			Раздел 9. Полы					
			Подраздел 9.1. Подраздел без наименования					
20	**100**	**6111-0402-0202**	**Утепление покрытия (монолитное и засыпка) керамзитом**	**м3**	**4,92**	**33960**	**167 083**	
			Подраздел 9.2. Тип I					
21	**101**	**6109-0101-0102**	**Уплотнение грунта щебнем**	**м2**	**9,9**	**382**	**3 782**	
			неучтенные ресурсы					
21.1	101.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,5049	10985	5 546	
22	**102**	**6103-0701-0101**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,495**	**9929**	**4 915**	
			неучтенные ресурсы					
22.1	102.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,5049	31633	15 972	
23	**103**	**6111-0401-0103**	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя (в домах №8)**	**м2**	**3,5**	**5210**	**18 235**	
			неучтенные ресурсы					
23.1	103.1	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	м2	8,05	135	1 087	
24	**104**	**6109-0201-0101**	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**9,9**	**1470**	**14 553**	
			неучтенные ресурсы					
24.1	104.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,20196	33711	6 808	
25	**105**	**6109-0201-0102**	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**59,4**	**31**	**1 841**	
			неучтенные ресурсы					

25.1	105.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,30294	33711	10 212	
26	**106**	**6103-0701-0810**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,0099**	**63196**	**626**	
			неучтенные ресурсы					
26.1	106.1	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0099	397364	3 934	
27	**107**	**6109-0306-0104**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей**	**м2**	**9,9**	**6899**	**68 300**	
28	**108**	**233-202-0103 Коб=1,02**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**1 м2**	**10,098**	**3066**	**30 960**	
			Подраздел 9.3. Плинтуса					
29	**109**	**6109-0401-0401**	**Устройство плинтуса из плиток керамических**	**м**	**23,5**	**1299**	**30 527**	
30	**110**	**233-202-0103**	**Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм**	**1 м2**	**1,8988**	**3066**	**5 822**	
			Подраздел 9.4. Тип II					
31	**111**	**6109-0101-0102**	**Уплотнение грунта щебнем**	**м2**	**70,1**	**382**	**26 778**	
			неучтенные ресурсы					
31.1	111.1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	3,5751	10985	39 272	
32	**112**	**6103-0701-0101**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**3,505**	**9929**	**34 801**	
			неучтенные ресурсы					
32.1	112.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,5751	31633	113 091	
33	**113**	**6109-0201-0101**	**Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм**	**м2**	**70,1**	**1470**	**103 047**	
			неучтенные ресурсы					
33.1	113.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,43004	33711	48 208	
34	**114**	**6109-0201-0102**	**Устройство стяжки цементной, добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м2**	**420,6**	**31**	**13 039**	
			неучтенные ресурсы					
34.1	114.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	2,14506	33711	72 312	
35	**115**	**6103-0701-0810**	**Армирование слоя подстилающего и набетонки**	**т**	**0,0701**	**63196**	**4 430**	
			неучтенные ресурсы					
35.1	115.1	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0701	397364	27 855	
36	**116**	**6109-0201-0502**	**Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, толщина слоя 5 мм**	**м2 стяжки**	**70,1**	**2540**	**178 054**	

37	**117**	**6109-0201-0503**	**Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 6109-0201-0502**	**м2 стяжки**	**-175,25**	**94**	**-16 474**	
			неучтенные ресурсы					
37.1	117.1	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	-332,975	115	-38 292	
38	**118**	**6109-0308-0102**	**Устройство покрытия из линолеума на мастике**	**м2**	**70,1**	**1967**	**137 887**	
			неучтенные ресурсы					
38.1	118.1	233-101-0102	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 бытовойкласс 21, 22, 23	м2	71,502	2760	197 346	
			Раздел 10. Фасад					
			Подраздел 10.1. Подраздел без наименования					
39	**120**	**6112-0201-0101**	**Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена**	**м2**	**24,84**	**3399**	**84 431**	
			неучтенные ресурсы					
39.1	120.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,469476	23660	11 108	
40	**121**	**6112-0303-0106**	**Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная**	**м2**	**24,84**	**467**	**11 600**	
			неучтенные ресурсы					
40.1	121.1	261-201-0384	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатныая марка ВД-ВА-17 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	9,4392	301	2 841	
			Раздел 11. Крыльцо					
			Подраздел 11.1. Подраздел без наименования					
41	**122**	**6101-0108-0102**	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м3**	**0,686**	**21750**	**14 921**	
42	**123**	**6103-0101-0209**	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	**м3**	**0,864**	**29362**	**25 369**	
			неучтенные ресурсы					
42.1	123.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,87696	33237	29 148	
43	**124**	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**1 т**	**0,2854**	**397364**	**113 408**	
44	**125**	**6103-0101-0106**	**Устройство площадки со ступенями**	**м3**	**0,834**	**8097**	**6 753**	
			неучтенные ресурсы					
44.1	125.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,85068	33237	28 274	
45	**126**	**6109-0306-0102**	**Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе**	**м2**	**5,56**	**5759**	**32 020**	
			неучтенные ресурсы					

45.1	126.1	233-202-0103	Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	5,6712	3066	17 388	
			Подраздел 11.2. ОГ-1					
46	**127**	**6106-0304-0101**	**Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**	**т**	**0,06126**	**255600**	**15 658**	
47	**128**	**214-205-0102**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**1 т**	**0,06126**	**373220**	**22 863**	
48	**129**	**6111-0501-0505**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**	**м2**	**1,77654**	**389**	**691**	
			Подраздел 11.3. Подпорная стена из ракушечника					
49	**130**	**6105-0101-0702**	**Кладка стены из известняковых камней, рядовой**	**м3**	**1,46**	**22888**	**33 416**	
			неучтенные ресурсы					
49.1	130.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,1606	27167	4 363	
50	**131**	**213-308-0101**	**Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М25**	**1 м3**	**1,4308**	**18711**	**26 772**	**Казахстан**
			Подраздел 11.4. Колонна					
51	**132**	**6105-0201-0602**	**Кладка столба прямоугольного неармированного**	**м3**	**0,96**	**43255**	**41 525**	
			неучтенные ресурсы					
51.1	132.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,2112	28198	5 955	
51.2	132.2	213-101-0301	Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,38784	79377	30 786	
			Итого:				**4 671 655**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	Тенге			**2 702 510**	
			- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 357 780**	
			машины и механизмы	Тенге			**304 561**	
			- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**81 289**	
			материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 664 584**	
			оборудование	Тенге			**0**	
			перевозки	Тенге			**0**	
			прочие затраты	Тенге			**0**	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч			**616**	

ЛС № 2-01-01-03 Водоснабжения и канализация

			Раздел 1. Холодный водопровод					

			Подраздел 1.1. Подраздел без наименования					
1	1	6114-0103-0303	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм	м	2	1323	2 646	
2	2	241-201-0504	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х3,0 мм	1 м	2	232	464	
3	3	6114-0103-0303	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 32 мм	м	4,2	1323	5 557	
4	4	6114-0103-0302	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм	м	5,4	1205	6 507	
5	5	6114-0103-0301	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм	м	8,6	757	6 510	
6	6	241-205-1303 Коб=0,99	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х2,9 мм	1 м	4,158	335	1 393	
7	7	241-205-1302 Коб=0,99	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	1 м	5,346	207	1 107	
8	8	241-205-1301 Коб=0,99	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	1 м	8,514	136	1 158	
9	9	6114-0401-0101	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	18,1	357	6 462	
10	10	6114-0102-0501	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм	м	0,6	3715	2 229	
11	11	241-102-0127	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х2,8 мм	1 м	0,6	1229	737	
12	12	6111-0501-0205	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	0,126	250	32	
13	13	6111-0501-0505	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	0,126	389	49	
14	14	242-207-0602	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	1	3588	3 588	

15	15	242-207-0601	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	5	2805	14 025	
16	16	6111-0101-1701	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	1,9	1890	3 591	
17	17	234-303-0209 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 25 мм	1 м	2,09	294	614	
			Раздел 2. Водомерный узел					
			Подраздел 2.1. Подраздел без наименования					
18	18	6114-0502-0101	Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.	шт.	1	2305	2 305	
19	19	244-301-0410	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м3/ч, Tmax 50°С	1 шт.	1	23187	23 187	
20	20	6114-0204-0101	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.	шт.	1	1742	1 742	
21	21	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	1 шт.	1	1683	1 683	
22	22	6116-0701-0102	Установка манометров с трехходовым краном	шт.	1	1290	1 290	
			неучтенные ресурсы					
22.1	22.1	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870	2 870	
23	23	242-207-0603	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	2	5588	11 176	
24	24	242-207-0601	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	1	2805	2 805	
25	25	6114-0103-0301	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм	м	0,3	757	227	
26	26	241-205-1301 Коб=0,99	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	1 м	0,297	136	40	

27	27	6114-0401-0101	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	0,3	357	107	
28	28	241-210-1002	Переход полипропиленовый PP-R приварной размерами 32х20 мм	1 шт.	2	46	92	
			Раздел 3. Горячее водоснабжение					
			Подраздел 3.1. Подраздел без наименования					
29	29	6114-0103-0301	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм	м	6,7	757	5 072	
30	30	6114-0103-0302	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм	м	8	1205	9 640	
31	31	241-205-2302 Коб=0,99	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	1 м	7,92	282	2 233	
32	32	241-205-2301 Коб=0,99	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	1 м	6,633	189	1 254	
33	33	242-207-0602	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	3	3588	10 764	
34	34	242-207-0601	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 15	1 шт.	3	2805	8 415	
35	35	242-304-0602	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16, марки16кч11р (п) ГОСТ 33423-2015 DN 20	1 шт.	1	6101	6 101	
36	36	6114-0401-0101	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	14,7	357	5 248	
37	37	6111-0101-1701	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	1,9	1890	3 591	
38	38	234-303-0209 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 25 мм	1 м	2,09	294	614	
			Раздел 4. Сантехнические приборы					
			Подраздел 4.1. Подраздел без наименования					
39	39	6115-0102-0101	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным	комплект	1	10499	10 499	

			неучтенные ресурсы					
39.1	39.1	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	1	36171	36 171	
40	40	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	1 комплект	1	53664	53 664	
41	41	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	1 комплект	1	14807	14 807	
42	42	6115-0103-0204	Установка умывальника	комплект	1	5600	5 600	
43	43	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, B 300 мм	1 шт.	1	13128	13 128	
44	44	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	1 шт.	1	2071	2 071	
45	45	244-104-0101	Пьедестал для умывальника	1 шт.	1	9054	9 054	
46	46	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм x 70 мм	1 шт.	1	11136	11 136	
47	47	6115-0101-0102	Установка ванн купальных стальных	комплект	1	12024	12 024	
48	48	244-102-0201	Ванна стальная эмалированная ГОСТ 23695-94 размерами 1500x700x380 мм	1 шт.	1	37961	37 961	
49	49	244-104-0604	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ	1 шт.	1	1619	1 619	
50	50	244-104-0507	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге	1 шт.	1	7323	7 323	
51	51	6115-0103-0201	Установка мойки на одно отделение	комплект	1	5497	5 497	
52	52	244-102-0501	Мойка стальная эмалированнаяунифицированнаяГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500x600x160 мм	1 шт.	1	7060	7 060	
53	53	244-104-0401	Смеситель для моек с одной чашей двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 180 мм x 130 мм	1 шт.	1	4235	4 235	
54	54	6115-0301-0201	Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л	комплект	1	13283	13 283	
55	55	513-106-0203	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003объем 80 л	1 комплект	1	79850	79 850	
			Раздел 5. Канализация					
			Подраздел 5.1. Подраздел без наименования					

56	56	6114-0103-0102	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм	м	5	3232	16 160	
57	57	241-204-2003	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 105 мм ГОСТ Р 54475-2011	1 м	5	1224	6 120	
58	58	6114-0102-0508	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 150 до 200 мм	м	0,8	9524	7 619	
59	59	241-102-0212	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 152х4,0 мм	1 м	0,8	5951	4 761	
60	60	6114-0103-0102	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм	м	11	3232	35 552	
61	61	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	1 м	11	1111	12 221	
62	62	6114-0103-0101	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм	м	4,3	3359	14 444	
63	63	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	1 м	4,3	307	1 320	
64	64	6111-0501-0205	Огрунтовка поверхности металлическойгрунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	0,126	250	32	
65	65	6111-0501-0505	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	0,126	389	49	
66	66	241-220-0103	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	1 шт.	1	782	782	
67	67	241-212-0803	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 45° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х110х110 мм	1 шт.	1	1188	1 188	
68	68	241-209-3601	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	1 шт.	1	189	189	
69	69	241-209-3801	Тройник переходной полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 размерами 110х50 мм	1 шт.	1	470	470	
70	70	241-209-3603	Тройник полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	1 шт.	3	671	2 013	
71	71	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	1 шт.	2	176	352	

72	72	241-208-4501	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 50 мм	1 шт.	2	117	234	
73	73	241-208-4403	Отвод полипропиленовый PP-R угол 45° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	1 шт.	4	354	1 416	
74	74	241-213-0103	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 50 мм	1 шт.	2	78	156	
			Раздел 6. Наружные сети водоснабжения					
			Подраздел 6.1. Земляные работы					
75	75	6101-0102-0114	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2	м3	13,125	359	4 712	
76	76	6101-0201-0202	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м3	2,975	8829	26 266	
77	77	6101-0106-0102	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2	м3	10	93	930	
78	78	6101-0206-0102	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м3	2,975	3840	11 424	
			Подраздел 6.2. Трубопроводы					
79	79	1122-0501-0422	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 50 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,04	1320398	52 816	
80	80	241-201-0804	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	1 м	40	155	6 200	
81	81	6301-0301-0101	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,04	257300	10 292	

			Итого:				699 825	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	Тенге			256 452	
			- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			124 740	
			машины и механизмы	Тенге			27 734	
			- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			6 691	
			материалы, изделия и конструкции	Тенге			335 785	
			оборудование	Тенге			79 850	
			перевозки	Тенге			0	
			прочие затраты	Тенге			0	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч			54	

ЛС № 2-01-01-04

			Раздел 1. Отопление					
			Подраздел 1.1. Подраздел без наименования					

1	1	6114-0103-0503	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 25 мм	м	9	1196	10 764	
2	2	6114-0103-0504	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб с соединением на компрессионных фитингах, наружный диаметр 32 мм	м	45	1311	58 995	
3	3	241-205-2302 Коб=0,99	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	1 м	8,91	282	2 513	
4	4	241-205-2303 Коб=0,99	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	1 м	44,55	468	20 849	
5	5	6114-0401-0101	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	54	357	19 278	
6	6	6116-0301-0103	Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)	кВт	10,5	2784	29 232	
			неучтенные ресурсы					
6.1	6.1	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	27,3	1056	28 829	
7	7	245-102-0105	Радиатор отопления алюминиевый ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт	1 секция	87	2231	194 097	
8	8	241-208-2501	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварнойдиаметром 20 мм	1 шт.	14	17	238	
9	9	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварнойдиаметром 25 мм	1 шт.	8	31	248	
10	10	241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	1 шт.	14	45	630	
11	11	241-211-1403	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 20х3/4″	1 шт.	14	268	3 752	
12	12	241-211-1404	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой размерами 25х1/2″	1 шт.	2	196	392	
13	13	6116-0701-0105	Установка кранов воздушных	шт.	7	742	5 194	
			неучтенные ресурсы					
13.1	13.1	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	7	120	840	
14	14	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	1 шт.	15	3796	56 940	

15	15	242-207-3703	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25	1 шт.	5	7365	36 825	
16	16	6111-0101-1701	Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметрдо 160 мм	м	3	1890	5 670	
17	17	234-303-0310 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 35 мм	1 м	3,3	470	1 551	
			Раздел 2. Установка котла					
			Подраздел 2.1. Подраздел без наименования					
18	18	6116-0201-0201	Установка секций водоподогревателей скоростных, поверхность нагрева одной секции до 4 м2	шт.	1	12787	12 787	
19	19	580-000-0001 (кпл)	Котел отопительный газовый на 16 кВт КСГ-16	1 шт	1	157375	157 375	
20	20	6116-0501-0101	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т	шт.	1	76857	76 857	
21	21	511-403-0104	Насос циркуляционный с чугунным корпусом для систем отопления и холодоснабжения Q 3,5 м3/ч, Н 3,5 м вод. ст., резьбовой	1 шт.	1	50186	50 186	
22	22	6116-0401-0101	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,1 м3	шт.	1	19603	19 603	
			неучтенные ресурсы					
22.1	22.1	261-302-0214	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3	шт.	1	13587	13 587	
23	23	6116-0605-0101	Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм	шт.	1	4476	4 476	
			неучтенные ресурсы					
23.1	23.1	242-404-0603	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	3815	3 815	
24	24	242-307-0103	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25	1 шт.	1	4600	4 600	
25	25	6114-0102-0506	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр свыше 100 до 125 мм (Дымоход)	м	5,5	6475	35 613	
26	26	241-102-0209	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	1 м	5,5	4470	24 585	

27	27	6301-0201-0104	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы, диаметр труб 125 мм	км	0,0055	3195025	17 573	
28	28	6111-0101-0901	Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3	0,3	100526	30 158	
			неучтенные ресурсы					
28.1	28.1	234-202-0101	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 11-50	м3	0,324	7078	2 293	
29	29	6111-0301-0202	Покрытие поверхности изоляции трубопровода сталью оцинкованной	м2	1,256	9171	11 519	
30	30	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	1 т	0,0479	561918	26 916	

			Итого:				**968 780**	
			из них:					
			затраты на труд рабочих	Тенге			**298 444**	
			- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**145 884**	
			машины и механизмы	Тенге			**9 489**	
			- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 295**	
			материалы, изделия и конструкции	Тенге			**453 284**	
			оборудование	Тенге			**207 561**	
			перевозки	Тенге			**0**	
			прочие затраты	Тенге			**0**	
			нормативная трудоемкость	чел.-ч			**59**	

Всего	**6 340 260**
Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (5,9% , с Кветер = 1)	374 075
Итого с общеплощадочными затратами	**6 714 335**
Сметная прибыль (5%)	335 717
Непредвиденные работы и затраты: (2%)	**134 287**

Итого в текущих ценах с 01.10.2024 г.	**7 184 339**
НДС (12%)	862 121
Всего по акту	**8 046 459**

Заказчик:
ГУ «Уилский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»

Руководитель_____

Подрядчик:

ТОО "СК-Кала"

Директор _____Конакбаев Б.А.

Авторский надзор
ТОО "ИНШАБ"

_____Имагамбетов О.С.

Технический надзор
ТОО «Айбын Инжиниринг»

_____Советов М.