Заказчик: **ИП КУНАФИЯНОВ БАКЫТЖАН К/Х КОНЫС**

ВКО, Тарбагатайский район, с.Акжар, ул.Жамбыла, д.11

РНН 181010005444, БИН 620708300952

р/с № KZ836010261000012656 в банке АО "Народный Банк Казахстана", БИК HSBKKZKX

Подрядчик: **ТОО "АЙЗАТ ҚҰРЫЛЫС"**

БИН 070140010657

ИИК KZ526010261000024466 АО «Народный Банк Казахстана» БИК HSBKKZKX

Ф-3

Договор № 3 от 16 мая 2016года

СПРАВКА №3 от 26 сентября 2016 года
о стоимости выполненных работ за сентябрь месяц 2016 года.

Наименование объектов, этапов, затрат	Стоимость выполненных работ с начала года, тенге				период, тенге			
	ВСЕГО	СМР в базисных ценах 2001г	оборудование	прочие затраты	ВСЕГО	СМР в базисных ценах 2001г	оборудование	прочие затраты
Акт №3	94019499	94019499			30239439	30239439		
Итого:	94019499				30239439			
НДС 12%	11282340				3628733			
Итого:	105301839				33868172			

Заказчик
ИП КУНАФИЯНОВ БАКЫТЖАН
К/Х КОНЫС

Директор Кунафиянов Б.К.

Технадзор

ТОО "I.S.T"

Директор Темеков А.О.

Подрядчик

ТОО "АЙЗАТ ҚҰРЫЛЫС"

И.О.Директора Бакытбеков Т.Б.

Заказчик: ИП КУНАФИЯНОВ БАКЫТЖАН К/Х КОНЫС
Подрядчик: ТОО "АЙЗАТ ҚҰРЫЛЫС"
Договор № 3 от 16 мая 2016 года
Наименование объекта: Строительство административного здания на территории откормочного цеха по адресу: ВКО, Тарбагатайский район,в28км юго-западнее с.Манырак

Акт № 3 от 26 сентября 2016 года
выполненных работ за сентябрь месяц 2016 г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 3 Наружняя отделка									
	3.1. Фасад									
1	1211-0103-0101	Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов *м2*	916,7	404,55 156,65	246,16 111,55	370 851 143 601	225 655 102 258	159 317 65	0,1833 0,08058	168 73
2	1115-0108-1807	Фасад здания из аллюминиевых панелей. Устройство теплоизоляционного слоя 100мм *м2*	731	3316,3 225,83	4,15 1,34	2 424 215 165 082	3 034 976	119 560 72	0,27106 0,00068	198 0,49
3	1115-0207-0103	Стены.Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса высококачественное *м2 оштукатуриваемой поверхности*	731	2398,84 1516,83	50,12 25	1 753 552 1 108 803	36 641 18 277	811 497 72	1,633 0,021	1193 15,5
	3.2. Цоколь									
4	1211-0103-0101	Поверхности фасадов гладкие. Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов *м2*	83,5	404,55 156,65	246,16 111,56	33 780 13 081	20 554 9 315	14 513 65	0,1833 0,08058	15,305 6,72
5	2113-0211-0201	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	0,423	48138		20 362				

	3.3 Отмостка	*1000шт*								
6	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Демонтаж ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	6,68	2312,72	5,39	15449	36	13039	2,928	19,55904
		м3 подстилающего слоя		2307,34	–	15413	–	84,6	–	–
7	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	3,82	3001,83	1572,51	11467	6007	7840	1,7825	6,80915
		м3 конструкции		1429,32	682,2	5460	2606	97,2	0,48575	1,85557
8	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	6,68	20973,95	8,38	140106	56	18745	4,209	28,11612
		м3 подстилающего слоя		3316,92	–	22157	–	84,6	–	–
9	1127-0602-0201	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство	83,6	93,68	46,77	7832	3910	4520	0,05187	4,33633
		м2 покрытия		42,31	13,31	3537	1113	97,2	0,00738	0,61697
	3.4 Обшивка карниза									
10	1110-0102-0205	Стены. Устройство карнизов	46,6	3356,39	31,35	156408	1461	51657	1,6445	76,6337
		м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п		1352,96	15,58	63048	726	81	0,01125	0,52425
11	2910-0102-0205(пр	Металлосайдинг НГ	46,6	1429		66591				
		м2								
	Раздел 12 Организованный водосток									
12	1112-0101-0707	Водосток наружный. Устройство при покрытии кровли металлочерепицейК=1,100;	80,3	1273,55	112,67	102266	9047	76048	1,334	107,1202
		м трубы		1111,39	32,38	89245	2600	82,8	0,022	1,7666
13	2301-0201-0213	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 152 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,100;	80,3	3788		304176				
		м								
14	1112-0101-0902	Желоба подвесные. УстройствоК=1,100;	85,8	1893,87	14,56	162494	1249	19019	0,3197	27,43026
		м желобов		263,02	4,7	22567	403	82,8	0,00313	0,26855
	Раздел 13 Входная группа									
	13.1 №6									

15 1109-0102-0104	Колонны со связями. Демонтаж ОПс п. 2.8д: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кзкс1=0,7; кзпм1=0,7;	0,103	11077,67	38,83	1141	4	646	10,11	1,04133
	т конструкций		10106,8	–	1041	–	62,1	1,393	0,14348
16 1208-0101-0203	Кровли из черепицы. Разборка покрытий	7,76	506,06	0,39	3927	3	2543	0,6719	5,21394
	м2 кровли		505,67	–	3924	–	64,8	–	–
17 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,46	18417,39	1367,39	8472	629	559	1,5525	0,71415
	м3		1169,57	313,04	538	144	81,9	0,22663	0,10425
18 1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	0,13	24215,38	2169,23	3148	282	498	5,0715	0,6593
	м3		4169,23	507,69	542	66	81,9	0,36313	0,04721
19 1109-0102-0104	Колонны со связями. Монтаж	0,103	39330,1	14233,01	4051	1466	1501	19,3775	1,99588
	т конструкций		19368,93	4097,09	1995	422	62,1	2,4875	0,25621
20 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	0,00108	327379		354				
	т								
21 1110-0501-0202	Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	12,83	1257,6	222,92	16135	2860	8666	0,85503	10,97003
	м2		721,82	112,08	9261	1438	81	0,08813	1,13071
22 2109-0202-0701	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	12,83	26073		334517				
	м2								
23 1109-0102-0104	Колонны со связями. Монтаж ферм	0,12477	39328,36	14242,21	4907	1777	1819	19,3775	2,41773
	т конструкций		19371,64	4103,55	2417	512	62,1	2,4875	0,31037
24 2105-0206-0902	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм ГОСТ 13663-86К=2,000;	2,4	272384		653722				
	т								
25 1208-0101-1401	Обрешетка сплошная из досок. Устройство	7,76	669,2	18,17	5193	141	1173	0,2921	2,2667

	м2								
			223,84	9,41	1737	73	64,8	0,0075	0,0582
26 1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	7,76	680,67	26,93	5282	209	3686	0,65125	5,0537
	м2 кровли								
			563,4	10,31	4372	80	82,8	0,00563	0,04369
27 2110-0103-1106	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	7,76	3322		25779				
	м2								
28 2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	0,00776	81823		635				
	1000м2								
29 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	12,24	81,29	2,86	995	35	268	0,03393	0,4153
	м2								
			34,89	0,33	427	4	62,1	0,00025	0,00306
30 1113-0301-1413	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125К=3,000;	36,72	337,99	2,4	12411	88	327	0,01576	0,57871
	м2								
			13,81	0,52	507	19	62,1	0,00038	0,01395
31 1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	2,77	2825,63	17,69	7827	49	2120	1,1178	3,09631
	м2 покрытия								
			919,49	4,69	2547	13	82,8	0,00338	0,00936
32 2915-0108-0001(п	Металлосайдинг НГК=1,060;	2,4168	1429		3454				
	м2								
33 1110-0102-0204	Стены. Устройство фронтонов	8,95	3240,34	36,42	29001	326	4796	0,782	6,9989
	м2 фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхн								
			643,35	18,21	5758	163	81	0,01313	0,11751
34 2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	0,2108	255157		53787				
	т								
35 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	2,71	731,73	35,79	1983	97	761	0,4094	1,10947
	м2 стяжки								
			313,65	18,45	850	50	84,6	0,01588	0,04303
36 1127-0701-0301	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором	2,71	470,48	47,97	1275	130	1145	0,5267	1,42736
	м2 тротуара								

13.2 №7			415,13	19,56	1125	53	97,2	0,01213	0,03287
37 1109-0102-0104	Колонны со связями. Демонтаж ОПс п. 2.8д: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кзкс1=0,7; кзпм1=0,7;								
	т конструкций	0,103	11077,67	38,83	1141	4	646	10,11	1,04133
			10106,8	–	1041	–	62,1	1,393	0,14348
38 1208-0101-0203	Кровли из черепицы. Разборка покрытий	7,76	506,06	0,39	3927	3	2543	0,6719	5,21394
	м2 кровли								
			505,67	–	3924	–	64,8	–	–
39 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,46	18417,39	1367,39	8472	629	559	1,5525	0,71415
	м3								
			1169,57	313,04	538	144	81,9	0,22663	0,10425
40 1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	0,13	24215,38	2169,23	3148	282	498	5,0715	0,6593
	м3								
			4169,23	507,69	542	66	81,9	0,36313	0,04721
41 1109-0102-0104	Колонны со связями. Монтаж	0,103	39330,1	14233,01	4051	1466	1501	19,3775	1,99588
	т конструкций								
			19368,93	4097,09	1995	422	62,1	2,4875	0,25621
42 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	0,00108	327379		354				
	т								
43 1110-0501-0202	Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	12,83	1257,6	222,92	16135	2860	8666	0,85503	10,97003
	м2								
			721,82	112,08	9261	1438	81	0,08813	1,13071
44 2109-0202-0701	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	12,83	26073		334517				
	м2								
45 1109-0102-0104	Колонны со связями. Монтаж ферм	0,12477	39328,36	14242,21	4907	1777	1819	19,3775	2,41773
	т конструкций								
			19371,64	4103,55	2417	512	62,1	2,4875	0,31037
46 1208-0101-1401	Обрешетка сплошная из досок. Устройство	7,76	669,2	18,17	5193	141	1173	0,2921	2,2667
	м2								
			223,84	9,41	1737	73	64,8	0,0075	0,0582

47 1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	7,76	680,67	26,93	5282	209	3686	0,65125	5,0537
	м2 кровли		563,4	10,31	4372	80	82,8	0,00563	0,04369
48 2110-0103-1106	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	7,76	3322		25779				
	м2								
49 2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	0,00776	81823		635				
	1000м2								
50 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	12,24	81,29	2,86	995	35	268	0,03393	0,4153
	м2		34,89	0,33	427	4	62,1	0,00025	0,00306
51 1113-0301-1413	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125К=3,000;	36,72	337,99	2,4	12411	88	327	0,01576	0,57871
	м2		13,81	0,52	507	19	62,1	0,00038	0,01395
52 1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	2,77	2825,63	17,69	7827	49	2120	1,1178	3,09631
	м2 покрытия		919,49	4,69	2547	13	82,8	0,00338	0,00936
53 2915-0108-0001(п	Металлосайдинг НГК=1,060;	2,4168	1429		3454				
	м2								
54 1110-0102-0204	Стены. Устройство фронтонов	8,95	3240,34	36,42	29001	326	4796	0,782	6,9989
	м2 фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхн		643,35	18,21	5758	163	81	0,01313	0,11751
55 2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	0,2108	255157		53787				
	т								
56 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	2,71	731,73	35,79	1983	97	761	0,4094	1,10947
	м2 стяжки		313,65	18,45	850	50	84,6	0,01588	0,04303
57 1127-0701-0301	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором	2,71	470,48	47,97	1275	130	1145	0,5267	1,42736
	м2 тротуара		415,13	19,56	1125	53	97,2	0,01213	0,03287

58	1109-0102-0104	Колонны со связями. Демонтаж ОПс п. 2.8д: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кзкс1=0,7; кзпм1=0,7;							
		т конструкций	0,45226	11068,85	39,8	5006	18	2839	10,11	4,57235
59	1208-0101-0203	Кровли из черепицы. Разборка покрытий		10107,02	–	4571	–	62,1	1,393	0,63
		м2 кровли	2,1	506,19	0,48	1063	1	688	0,6719	1,41099
60	1106-0101-0101	Подготовка бетонная Устройство		505,71	–	1062	–	64,8	–	–
		м3	0,34	18417,65	1370,59	6262	466	413	1,5525	0,52785
61	1106-0101-0102	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство		1167,65	314,71	397	107	81,9	0,22663	0,07705
		м3	0,18	24216,67	2161,11	4359	389	690	5,0715	0,91287
62	1109-0102-0104	Колонны со связями. Монтаж		4172,22	511,11	751	92	81,9	0,36313	0,06536
		т конструкций	0,29339	39340,13	14250,66	11542	4181	4276	19,3775	5,68516
63	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86		19370,12	4100,34	5683	1203	62,1	2,4875	0,72981
		т	2,96	275596		815764				
64	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86								
		т	3,26	275596		898443				
65	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005								
		т	0,002	327379		655				
66	1110-0501-0202	Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей								
		м2	43,09	1257,55	222,88	54188	9604	29108	0,85503	36,84324
67	2109-0202-0701	Блоки дверные наружные из ПВХ профилей остекленные, однопольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014		721,84	112,14	31104	4832	81	0,08813	3,79752
		м2	43,09	26073		1123486				
68	1109-0102-0104	Колонны со связями. Монтаж ферм								
		т конструкций	0,15887	39334,05	14250,65	6249	2264	2315	19,3775	3,0785

69 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005		19368,04	4097,69	3077	651	62,1	2,4875	0,39519
		0,00216	327379		707				
	т								
70 1208-0101-1401	Обрешетка сплошная из досок. Устройство	2,1	669,05	18,1	1405	38	318	0,2921	0,61341
	м2		223,81	9,52	470	20	64,8	0,0075	0,01575
71 1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	2,1	680,95	27,14	1430	57	998	0,65125	1,36763
	м2 кровли		563,33	10,48	1183	22	82,8	0,00563	0,01182
72 2110-0103-1106	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	2,1	3322		6976				
	м2								
73 2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	0,0021	81823		172				
	1000м2								
74 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	17,07	81,37	2,93	1389	50	373	0,03393	0,57919
	м2		34,86	0,35	595	6	62,1	0,00025	0,00427
75 1113-0301-1413	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-125К=3,000;	51,21	338	2,4	17309	123	456	0,01576	0,80707
	м2		13,81	0,53	707	27	62,1	0,00038	0,01946
76 1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	3,15	2825,4	17,46	8900	55	2411	1,1178	3,52107
	м2 покрытия		919,68	4,76	2897	15	82,8	0,00338	0,01065
77 1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	14,34	732,22	35,91	10500	515	4030	0,4094	5,8708
	м2 стяжки		313,81	18,41	4500	264	84,6	0,01588	0,22772
78 1127-0701-0301	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором	14,34	470,29	47,84	6744	686	6061	0,5267	7,55288
	м2 тротуара		415,06	19,8	5952	284	97,2	0,01213	0,17394
79 1110-0104-0203	Потолки. Подшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм	14,34	1121,48	18,76	16082	269	7576	0,77165	11,06546

		м2 потолков								
80	2900-0015-0001(п	Металлосайдинг НГК=1,060;	8,692	642,89 1429	9,34	9219 12421	134	81	0,00675	0,0968
		м2								
	Раздел 14 Водоснабжения и канализация									
81	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка								
		м трубопровода	6	802,67	431,33	4816	2588	2555	0,38755	2,3253
				360	122,83	2160	737	88,2	0,00738	0,04428
82	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка								
		м трубопровода	11	1435,82	17,09	15794	188	3562	0,38755	4,26305
				360	7,09	3960	78	88,2	0,00738	0,08118
83	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка								
		м трубопровода	9	622,89	252,22	5606	2270	3434	0,38755	3,48795
				360	72,56	3240	653	88,2	0,00738	0,06642
84	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка								
		м трубопровода	32,5	2345,85	30,06	76240	977	13625	0,49795	16,18338
				462,52	12,8	15032	416	88,2	0,0135	0,43875
85	1116-0501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб или встык								
		м трубопровода	35,5	1572	407,8	55806	14477	60939	1,886	66,953
				1805,46	140,79	64094	4998	88,2	0,1705	6,05275
86	2301-0501-1501	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11-20x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	35,5	113		4012				
		м								
87	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка на сварных соединениях								
		м трубопровода	25	1504,2	251,6	37605	6290	33235	1,4835	37,0875
				1420,16	87,08	35504	2177	88,2	0,10525	2,63125
88	2301-0501-1502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11-25x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	25	150		3750				
		м								

89 1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка на сварных соединениях	18	1513,22	147,5	27238	2655	19166	1,2075	21,735
	м трубопровода		1155,94	51,28	20807	923	88,2	0,06175	1,1115
90 2301-0501-1504	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11-32x3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001	18	249		4482				
	м								
91 2302-0101-0104	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 15 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	2	107		214				
	шт.								
92 2302-0101-0108	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	2	153		306				
	шт.								
93 2302-0101-0115	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	4	182		728				
	шт.								
94 2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	2	360		720				
	шт.								
95 2302-0302-2602	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	10	419		4190				
	шт.								
96 2302-0302-2603	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	483		1932				
	шт.								
97 2302-0302-6101	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 25x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	7	530		3710				
	шт.								

98	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	1740		3480			
99	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт	25	1869,56 1481,08	104,88 23,24	46739 37027	2622 581	33170 88,2	1,6905 0,025	42,2625 0,625
100	2304-0102-1901	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	23914		23914				
101	2304-0501-0201	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	21	807		16947				
102	2304-0501-0202	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	996		1992				
103	2304-0501-0203	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1428		1428				
104	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка	кран	4	1001,5 961,25	0,25 –	4006 3845	1 –	3391 88,2	1,035 0,0375	4,14 0,15
105	2308-0305-0104	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005К=4,000;	шт.	8	7660		61280				
106	1110-0111-0201	Шкафы встроенные. Установка пожарных шкафов.	блок	4	934,25 579,25	158 55,75	3737 2317	632 223	2057 81	0,7222 0,06	2,8888 0,24
107	2308-0307-0106	Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ	шт.	4	20796		83184				
108	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	2	20578,5 320,5	– –	41157 641	– –	565 88,2	0,345 –	0,69 –
109	2113-0816-2404	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм ГОСТ 18698-79К=2,000;	м	80	343		27440				

110	1117-0201-0103	Смесители. Установка										
		шт.	7	749,43	1,29	5246	9	4616	0,805	5,635		
				747,71	–	5234	–	88,2	–	–		
111	2303-0102-1243	Смеситель для умывальника двухрукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96										
112	2303-0102-1231	*шт.*	5	4817		24085						
		Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96										
113	1116-0501-0212	*шт.*	2	7556		15112						
		Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж										
		м подводок	14	683,93	–	9575	–	3771	0,38755	5,4257		
114	2302-1104-1501			305,43	–	4276	–	88,2	–	–		
		Подводки гибкие к водоразборной арматуреК=7,000;										
		м	14	397		5558						
115	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/										
116	1116-1101-0101	*кг*	143	537		76791						
		Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое										
		м трубопровода	137	67,12	2,2	9195	301	7815	0,05762	7,89394		
117	1116-0301-0202			64,67	–	8860	–	88,2	–	–		
		Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Демонтаж ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;										
		м трубопровода	70	133,57	8,36	9350	585	7943	0,1348	9,436		
118	1116-0301-0203			125,21	3,44	8765	241	88,2	0,00236	0,1652		
		Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Демонтаж ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;										
		м трубопровода	68	133,57	8,37	9083	569	7716	0,1348	9,1664		
				125,21	3,44	8514	234	88,2	0,00236	0,16048		

119	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Демонтаж ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;							
		м трубопровода	53	175,53	14,64	9303	776	7807	0,1732	9,1796
				160,89	6,13	8527	325	88,2	0,00432	0,22896
120	1117-0201-0101	Полотенцесушители из водогазопроводных труб.Демонтаж ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;							
		шт	2	237,5	11	475	22	409	0,244	0,488
				226,5	5,5	453	11	88,2	0,004	0,008
121	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка							
		м трубопровода	70	1697,49	26,13	118824	1829	22888	0,38755	27,1285
				359,99	10,73	25199	751	88,2	0,00738	0,5166
122	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка							
		м трубопровода	68	2011,94	26,13	136812	1777	22234	0,38755	26,3534
				359,99	10,74	24479	730	88,2	0,00738	0,50184
123	1116-0301-0206	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка							
		м трубопровода	53	3105	45,74	164565	2424	22519	0,49795	26,39135
				462,53	19,21	24514	1018	88,2	0,0135	0,7155
124	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80							
		шт	2	1740		3480				
125	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка							
		шт	1	1914	135	1914	135	1337	1,6905	1,6905
				1481	35	1481	35	88,2	0,025	0,025
126	2304-0101-0401	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5762-2002							
		шт.	1	18561		18561				

127	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	*шт.*	77	1879,27 1481,1	100,25 17,3	144704 114045	7719 1332	101763 88,2	1,6905 0,0125	130,1685 0,9625
128	2304-0501-0201	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	*шт.*	39	807		31473				
129	2304-0501-0202	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	*шт.*	32	996		31872				
130	2304-0501-0203	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	*шт.*	6	1428		8568				
131	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка на сварных соединениях	*м трубопровода*	59	1418,8 1155,93	252,12 72,59	83709 68200	14875 4283	63930 88,2	1,2075 0,06175	71,2425 3,64325
132	2301-0601-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-20x1,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	*м*	18	179		3222				
133	2301-0601-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-25x2,3 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	*м*	33	280		9240				
134	2301-0601-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 11-32x2,9 PN 10 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	*м*	8	442		3536				
135	2302-0101-0108	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	*шт.*	7	153		1071				
136	2302-0101-0115	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)		4	182		728				

137	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	*шт.*	1	360		360			
138	2302-0401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	*шт.*	4	13		52			
139	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	*шт.*	9	26		234			
140	2302-0302-6101	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 25x20, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	*шт.*	5	530		2650			
141	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	*кг*	87	537		46719			
142	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	*м трубопровода*	250	66,4	1,22	16599	305	14260	0,05762	14,405
					64,67	–	16168	–	88,2	–	–
143	1117-0201-0101	Полотенцесушители из водогазопроводных труб. Установка	*шт*	2	6955	35	13910	70	1180	0,7015	1,403
					651,5	17,5	1303	35	88,2	0,0125	0,025
144	1118-0701-0210	Воздухоотводчики. Установка	*шт.*	2	2055,5	368,5	4111	737	3133	1,748	3,496
					1605,5	170,5	3211	341	88,2	0,1125	0,225
145	5818-0701-0001(п	Воздухоотводчик VT502NH		2	1205		2410				
146	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Демонтаж ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	*м трубопровода*	58,5	224,17	0,55	13114	32	11548	0,2336	13,6656
					223,62	0,19	13082	11	88,2	0,00012	0,00702

147	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности. диаметр до 100 мм. Демонтаж ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;	*м трубопровода*	65,3	215,77	1,33	14090	87	12375	0,224	14,6272
					214,44	0,43	14003	28	88,2	0,00028	0,01828
148	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности. диаметр до 50 мм. Прокладка	*м трубопровода*	58,5	646,91	1,73	37844	101	33203	0,6716	39,2886
					642,92	0,58	37611	34	88,2	0,00038	0,02223
149	2301-0506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33-50x3 ГОСТ 22689-2014	*м*	58,5	326		19071				
150	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	*м трубопровода*	65,3	625,71	4,2	40859	274	35586	0,644	42,0532
					616,51	1,36	40258	89	88,2	0,00088	0,05746
151	2301-0506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33-110x3,4 ГОСТ 22689-2014	*м*	65,3	992		64778				
152	2900-0016-0001(пр	Прочистка Ду50мм	*шт*	5	464		2320				
153	2900-0016-0002(пр	Прочистка Ду100мм	*шт*	9	866		7794				
154	2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	*шт.*	5	187		935				
155	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	*шт.*	4	484		1936				
156	2302-0601-0401	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	*шт.*	13	116		1508				
157	2302-0601-0404	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	*шт.*	2	287		574				
158	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	*шт.*	21	385		8085				

159	2302-0601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	*шт.*	3	72		216					
160	2302-0601-0203	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	*шт.*	4	249		996					
161	2302-0601-0602	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100х50	*шт.*	3	150		450					
162	2302-0403-2601	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 50 ГОСТ 32414-2013	*шт.*	18	95		1710					
163	2302-0403-2602	Крепление для полипропиленовых PP-R труб DN 110 ГОСТ 32414-2013	*шт.*	20	148		2960					
164	1215-0101-0402	Унитазы и писсуары. Демонтаж	*шт.*	7	531,57	6,29	3721	44	2398	0,6384	4,4688	
			комплект		525,29	3,43	3677	24	64,8	0,0029	0,0203	
165	1215-0101-0401	Умывальники и раковины. Демонтаж		5	427,6	5,6	2138	28	1377	0,513	2,565	
			комплект		422	3	2110	15	64,8	0,0026	0,013	
166	1215-0101-0306	Смеситель с душевой сеткой. Снятие		2	476	2,5	952	5	616	0,5757	1,1514	
			шт		473,5	1,5	947	3	64,8	0,0012	0,0024	
167	1117-0301-0103	Унитазы с краном смывным. Установка		7	25668,14	173,14	179677	1212	13465	2,277	15,939	
			комплект		2091,29	89,57	14639	627	88,2	0,07125	0,49875	
168	2303-0102-0302	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96		7	18002		126014					
			комплект									
169	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды		5	2421,8	111,6	12109	558	9437	2,2425	11,2125	
			комплект		2083	56,8	10415	284	88,2	0,04375	0,21875	
170	2303-0102-0935	Умывальник керамический с переливом, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96		5	8151		40755					
			шт.									

171	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94							
		шт.	5	957		4785			
172	1117-0101-0109	Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка							
		комплект	2	2216	283,5	4432	567	3164	1,7825	3,565
				1655,5	138	3311	276	88,2	0,1025	0,205
173	2303-0102-0206	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94							
		шт.	2	9253		18506			
174	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94							
		шт.	2	957		1914			
175	4101-0104-1011	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 11 км							
		т	3,5	528		1848			
176	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка							
		т	3,5	96		336			
		Раздел 15 Отопление							
177	1215-0102-0801	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж							
		шт	105	883,96	48,41	92816	5083	58616	1,1	115,5
				835,55	25,94	87733	2724	64,8	0,0224	2,352
178	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Демонтаж ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;							
		м трубопровода	527	133,57	8,36	70391	4405	59795	0,1348	71,0396
				125,21	3,43	65986	1809	88,2	0,00236	1,24372
179	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Демонтаж ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;							
		м трубопровода	35	133,54	8,34	4674	292	3971	0,1348	4,718
				125,2	3,43	4382	120	88,2	0,00236	0,0826

180	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Демонтаж ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0; *м трубопровода*	217	224,39	15,86	48693	3442	41066	0,2212	48,0004
				208,53	6,03	45251	1309	88,2	0,00424	0,92008
181	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Демонтаж ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0; *м трубопровода*	92	224,39	15,86	20644	1459	17411	0,2212	20,3504
				208,53	6,03	19185	555	88,2	0,00424	0,39008
182	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Демонтаж ОПс п. 2.8в: ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0; *м трубопровода*	104	266,39	19,02	27705	1978	23339	0,2624	27,2896
				247,38	7,06	25727	734	88,2	0,00496	0,51584
183	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка *кВт*	118,08	17218,07	200,03	2033110	23619	83354	0,80783	95,38857
				698,81	101,55	82515	11991	88,2	0,07802	9,2126
184	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка *шт*	95	1926,71	103,25	183037	9809	129318	1,74122	165,4159
				1525,54	17,82	144926	1693	88,2	0,01288	1,2236
185	2304-1008-0430	Клапан термостатический RA-G для однотрубных систем отопления, угловой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120 °C, PN 10, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 *шт.*	95	12008		1140760				
186	1116-0601-0307	Клапаны предохранительные самопритирающихся. Установка *шт*	95	4965,68	258,25	471740	24534	212252	2,7362	259,939
				2454,23	78,92	233152	7497	88,2	0,0515	4,8925

187	2305-1207-1901	Головка термостатическая RA 2990 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, диапазон регулирования от 5 °С до 26 °С, типа Danfoss	95	5521		524495			
		шт.							
188	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка	33	343,94	–	11350	–	4075	0,14214	4,69062
		шт.		140	–	4620	–	88,2	–	–
189	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	185	1926,72	103,26	356443	19103	251830	1,74122	322,1257
		шт.		1525,54	17,82	282224	3297	88,2	0,01288	2,3828
190	2304-0905-3302	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005. Прим. 10Б19бк1	48	5274		253152			
		шт.							
191	2304-1009-0102	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	19	59058		1122102			
		шт.							
192	2304-1006-2102	Клапан запорно-измерительный ручной CDT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	19	17369		330011			
		шт.							
193	2304-0902-6801	Краны шаровые из нержавеющей стали для воды муфтовые стандартнопроходные, модель 232, DN 15, PN 40, Tmax 200 °С, типа Vexve ГОСТ 21345-2005. Прим. BVR	4	16634		66536			
		шт.							
194	2304-0902-6802	Краны шаровые из нержавеющей стали для воды муфтовые стандартнопроходные, модель 232, DN 20, PN 40, Tmax 200 °С, типа Vexve ГОСТ 21345-2005. Прим. BVR	95	18605		1767475			
		шт.							
195	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	4	3555,5	335,5	14222	1342	9798	3,0797	12,3188

196	2304-0902-0507	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	*шт.*		2698,25	79	10793	316	88,2	0,0515	0,206
197	2304-1009-0807	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	*шт.*	2	23626		47252				
198	1116-0301-0202	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	*шт.*	2	77679		155358				
			м трубопровода	527	1709,06	26,91	900677	14180	177480	0,39918	210,36786
					370,78	11,05	195402	5822	88,2	0,0076	4,0052
199	1116-0301-0203	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	*м трубопровода*	25	2011,96	26,12	50299	653	8173	0,38755	9,68875
					359,96	10,72	8999	268	88,2	0,00738	0,1845
200	1116-0301-0204	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	*м трубопровода*	10	2285,4	26,9	22854	269	3367	0,39918	3,9918
					370,8	11	3708	110	88,2	0,0076	0,076
201	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	*м трубопровода*	217	1695,55	51,05	367935	11078	121907	0,65503	142,14151
					617,52	19,42	134001	4215	88,2	0,01365	2,96205
202	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	*м трубопровода*	92	2737,29	51,05	251831	4697	51684	0,65503	60,26276
					617,52	19,42	56812	1787	88,2	0,01365	1,2558
203	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	*м трубопровода*	104	3195,48	61,19	332330	6364	69277	0,77703	80,81112
					732,53	22,71	76183	2362	88,2	0,01597	1,66088

204 1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое *м трубопровода*	975	68,36	1,26	66653	1224	57275	0,05934	57,8565
			66,6	–	64938	–	88,2	–	–
205 1115-0403-1005	Трубопроводы. Окраска масляная составами по изоляции *м2 окрашиваемой поверхности*	45.5	470,57	1,65	21411	75	6792	0,24162	10,99371
			206,51	0,84	9396	38	72	0,00063	0,02867
206 1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 *м2 окрашиваемой поверхности*	221	817,86	1,31	180748	290	101132	0,7429	164,1809
			634,9	0,67	140314	147	72	0,0005	0,1105
207 1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция плитами и матами минераловатными *м3 изоляции*	4,1	34549,02	2242,93	141651	9196	60416	21,6775	88,87775
			20436,1	1107,32	83788	4540	68,4	0,8	3,28
208 2111-0101-0108	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-200 ГОСТ 9573-2012 *м3*	4,1	34649		142061				
209 1126-0301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной *м2 поверхности покрытия изоляции*	141	1994,67	206,01	281249	29048	157092	1,70798	240,82518
			1610,16	18,68	227033	2634	68,4	0,0135	1,9035
210 2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 *т*	0,803	326614		262271				
211 1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристойК=2,000; *м2*	108	121,26	3,75	13096	405	1116	0,0184	1,9872
			16,12	0,52	1741	56	62,1	0,00038	0,04104
212 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	54	81,3	2,91	4390	157	1180	0,03393	1,83222
			34,85	0,33	1882	18	62,1	0,00025	0,0135
213 4101-0104-1011	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 11 км *т*	16	528		8448				

214 4121-0104-0501	Мусор строительный погрузка	*т*	16	96	1 536

всего прямые затраты	**24 276 253**
в том числе	
- зарплата рабочих строителей, тенге	4 460 844
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	583 005
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	227558
- материалы, изделия и конструкции, тенге	19 241 861
- перевозка грузов, тенге	12 168
инженерное оборудование, тенге	2 410
Накладные расходы I уровня, тенге	3 723 228
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	27 999 481
Итого, тенге	27 999 481
Сметная прибыль (8%), тенге	2 239 958
всего	**30 239 439**
итого в ценах 2016 г.	**30 239 439**
НДС (12%)	3 628 733
Всего по акту с учетом НДС	**33 868 172**

всего к оплате: тридцать три миллиона восемьсот шестьдесят восемь тысяч сто семьдесят две тенге

Заказчик
ИП КУНАФИЯНОВ БАКЫТЖАН К/Х КОНЫС
ВКО, Тарбагатайский район, с.Акжар, ул.Жамбыла, д.11
РНН 181010005444, БИН 620708300952
р/с № KZ836010261000012656 в банке
АО "Народный Банк Казахстана", БИК HSBKKZKX

Директор _____ **Кунафиянов Б.К.**

Технадзор
ТОО "I.S.T"
ВКО г.Усть-Каменогорск ул.Индустриальная, 1\1
РНН181600276047 БИН 110240021844
р/с № KZ138560000004371937 в банке
ВКФ АО "БанкЦентрКредит", БИК KCJBKZKX

Директор _____ **Темеков А.О.**

Подрядчик
ТОО "АЙЗАТ ҚҰРЫЛЫС"
ВКО, Тарбагатайский район, с.Акжар,
БИН 070140010657
р/с № KZ526010261000024466
АО "Народный Банк Казахстана", БИК HSBKKZKX

И.О.Директора _____ **Бакытбеков Т.Б.**