Форма КС-3

ЗАКАЗЧИК : Филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" Комитета санитарно-эпидемиологического надзора МЗ РК по Акмолинской области

ПОДРЯДЧИК : ТОО "САРЫАРКА"ЛТД"

Наименование стройки : Капитальный ремонт здания бактериологической лаборатории в Степногорском городском отделении по адресу: г.Степногорск , мкр.№1 , здание №99 филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Акмолинской области

Справка

о стоимости работ и затрат

от 03 ноября 2021 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку).

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансировани		Организационно правовая форма	
		номер	дата	наименование	Код	наименов	Код
	17	673	29.07.2021				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат								Налог на добавленную стоимость за месяц	Всего к оплате
	С начала строит-ва по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из гр.1							
			СМР в сметных базисных ценах 2001г.	из них:		Стоимость прочих затрат не входящих в СМР в базисных ценах 2001г	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	По монтажу оборудования		На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
Всего по стройке	**68 925 616, 70**	**61 540 729, 20**							**7 384 887, 50**	**68 925 616, 70**

Заказчик: Есмагамбетов Б.У.
директор ф-ла РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы"
Комитета санитарно-эпидемиологического надзора
МЗ РК по Акмолинской области

Подрядчик: Таушев Б.К.
директор ТОО "САРЫАРКА"ЛТД"

"SANA-2015". Версия 19.2 от 08.04.19 г.

Цены Акмолинская обл.

региона

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

Заказ 1

Заказчик : филиал РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" КСЭК МЗ РК по Акмолинской области

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

Подрядчик: **ТОО "Сарыарка ЛТД"**

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

Стройка : Капитальный ремонт здания бактериологической лаборатории в Степногорском городском отделении по адресу г.Степеногорск , мкр.№1 , здание №99 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КСЭК МЗ РК по Акмолинской области

(наименование, адрес)

Объект : Капитальный ремонт здания бактериологической лаборатории в Степногорском городском отделении по адресу г.Степеногорск , мкр.№1 , здание №99 филиала РГП на ПХВ "НЦЭ" КСЭК МЗ РК по Акмолинской области

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 673 от 29.07.2021 года

Акт приемки выполненных работ № 1
от 03 ноября 2021 года

Составлен в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Смета 02-01-01										
	Раздел 1 Демонтажные работы										
1	1203-0101-0109	Стены деревянные брусчатые оштукатуренные. Разборка НР = 72 %	м2 стен	64.1	1454.71	266,69	93246.87	17095.15	–	59337.37	164790.98
					1188.01	97,68	76151.72	6261.29	–	12206.74	

2	1211-0103-0303	Поверхность потолков, лестничных маршей, цилиндрических колонн, балок, карнизов и других мелких поверхностей по кирпичу. Насечка под штукатурку НР = 72 %								
			м2	480.2	412.97	105,61	198309.73	50715.46	–	122641.72	346627.57
					307,36	47,36	147594.00	22741.00	–	25676.12	
3	1211-0103-0301	Поверхность стен, перегородок, прямоугольных столбов, колонн, пилястр и криволинейных поверхностей большого радиуса по кирпичу. Насечка под штукатурку НР = 72 %	м2	1227.51	340.16	87,04	417550.78	106843.45	–	258204.45	729815.65
					253,12	39,03	310707.33	47909.96	–	54060.42	
4	1207-0101-0207	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия НР = 72 %	м2	425.9	756.47	29,82	322180.74	12701.36	–	227417.52	593566.12
					726,65	14,98	309479.38	6378.28	–	43967.86	
5	1206-0101-0901	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %	шт.	58	1918.14	112.70	111252.09	6536.78	–	77455.75	203804.47
					1805,43	49,34	104715.31	2862.13	–	15096.63	
6	1206-0101-0101	Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах НР = 72 %	шт.	32	1283.74	55,66	41079.73	1781.03	–	28878.05	75554.40
					1228.08	25.30	39298.69	809.71	–	5596.62	
Раздел 2 Наружные стены и перегородки											
7	1115-0213-0101	Фасад здания. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов НР = 72 %	м2	273.3	3293.49	30,51	900111.74	8339.27	176770.64	516286.48	1529710.08
					2616,18	7.55	715001.83	2062.73	–	113311.86	
8	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	4.0995	16635.00		68195.18		68195.18	–	73650.80
					–		–		–	5455.61	

9	2111-0102-0108	Плиты теплоизоляционные из базальтовой ваты на синтетическом связующем ГОСТ 9573-2012 марки П 200	м3	27.33	31340.00		856522.20		856522.20	–	925043.98
					–		–		–	68521.78	
10	1115-0402-0401	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	273.3	731.45	3,66	199904.88	999.63	164549.91	25072.16	242975.20
					125,7	1,71	34355.33	467.10	–	17998.16	
11	1108-0701-0101	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка НР = 72 %	м2 вертикальной проекции	273.3	734.55	2,3	200752.10	628.21	55399.21	104415.79	329581.31
					529,55	1,09	144724.68	297.25	–	24413.43	
12	1108-0301-0101	Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м НР = 72 %	м3 кладки	1.86	8296.51	2620.20	15431.52	4873.57	3216.67	6018.15	23165.65
					3946,77	546,77	7341.27	1017.27	–	1715.97	
13	2103-0301-0403	Блоки стеновые из ячеистого бетона автоклавного твердения (газобетон) В3,5, D600 ГОСТ 31360-2007	м3	1.7112	17082.00		29230.72		29230.72	–	31569.18
					–		–		–	2338.46	
14	1108-0401-0202	Перегородки из стеклянных блоков. Установка при высоте этажа свыше 4 м НР = 72 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	95.55	12086.37	178,41	1154853.41	17046.75	1005244.40	98598.13	1353727.65
					1387,36	45,84	132562.25	4379.59	–	100276.12	
15	1108-0101-0311	Стены, фундаменты монолитные. Гидроизоляция боковая наплавляемыми материалами в один слой НР = 9372 %	м2 поверхности	78.8	1377.23	234.81	108525.76	18503.22	52909.47	32804.00	152636.13

				470,98	107,21	37113.06	8448.05	–	11306.38	
Раздел 3 Отмостки										
16	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 72 %	м3 подстилающего слоя	10	9518.61	2087.88	95186.09	20878.75	38761.30	31746.00	137086.66
					3554,6	854.56	35546.04	8545.63	–	10154.57	
17	1106-0201-0102	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 25 м3. Устройство НР = 91 %	м3	15	22318.55	619.54	334778.18	9293.06	274712.16	38850.32	403518.77
					3384.86	212.39	50772.96	3185.81	–	29890.28	
18	1111-0101-1903	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство НР =72 %	м2 покрытия	100	1150.97	85.06	115097.17	8506.34	89784.04	14360.66	139814.46
					168,07	31.39	16806.79	3138.57	–	10356.63	
19	1111-0101-1904	Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903 НР = 72%	м2 покрытия	100	197.12	4,49	19711.71	449.31	16900.04	1846.33	23282.67
					23.62	2,02	2362.35	201.99	–	1724.64	
Раздел 4 Потолки											
20	1115-0203-0204	Потолки. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	480.2	2414.84	93.42	1159607.46	44860.52	616083.25	383938.34	1667029.40
					1038,45	72,02	498663.69	34584.00	–	123483.66	
21	1115-0206-0205	Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %	м2 отделываемой поверхности	480.2	867.92	5,82	416776.86	2793.98	136531.42	200381.20	666530.71
					577.78	1,78	277451.45	855.78	–	49372.65	

22	1115-0405-0106	Потолки подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	480.2	530.16	3.54	254584.75	1701.17	91787.05	116571.65	400848.91
					335.48	1.68	161096.54	808.54	–	29692.51	
Раздел 5 Внутренние стены и перегородки											
23	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 72 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1227.51	2393.26	93.42	2937755.22	114674.60	1565369.00	969204.19	4219516.16
					1024,6	72,02	1257711.66	88405.27	–	312556.75	
24	1115-0206-0202	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (цементно-песчанными растворами) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 72 %	м2 отделываемой поверхности	388.5	1021.97	11,38	397036.22	4420.30	204209.20	136613.46	576341.66
					484,96	3,43	188406.72	1334.21	–	42691.97	
25	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 72 %	м2 окрашиваемой поверхности	388.5	476.25	3,54	185023.87	1376.31	67851.52	83844.13	290377.44
					298,06	1.68	115796.04	654.14	–	21509.44	
26	1115-0107-0105	Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону НР = 72 %	м2 поверхности облицовки	838.3	4155.04	40.80	3483167.41	34206.41	2128766.45	962275.41	4801078.25
					1574.85	19.44	1320194.55	16299.07	–	355635.43	
Раздел 6 Полы											

27	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	425.9	2338.66	178,35	996036.55	75958.41	795000.27	108271.57	1192652.77
					293,68	59,4	125077.86	25299.31	–	88344.65	
28	1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	425.9	1058.86	116.35	450967.07	49551.55	241577.12	127969.11	625251.07
					375.30	42,02	159838.40	17896.48	–	46314.89	
29	1111-0101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР = 72 %	м2 покрытия	425.9	103.21	5,08	43956.95	2163.84	37188.35	4072.85	51872.19
					10,81	2,47	4604.76	1051.97	–	3842.38	
30	1111-0101-0503	Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	425.9	196.78	0,66	83809.90	279.71	65956.71	12748.20	104282.75
					41.26	0,31	17573.49	132.35	–	7724.65	
31	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 725 %	м2 стяжки	425.9	745.23	34,69	317392.49	14774.95	144992.97	118552.45	470820.53
					370,1	16,51	157624.57	7031.61	–	34875.59	
32	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки 7294 % К=4,000;	м2 стяжки	425.9	381.25	23.60	162375.42	10051.88	144530.87	8959.32	185041.52
					18.30	10.92	7792.68	4650.83	–	13706.78	
33	1111-0101-2705	Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клею из сухих смесей. Устройство НР = 72%	м2 покрытия	425.9	1742.31	92.88	742048.04	39555.99	103357.84	443594.71	1280494.16
					1406.75	39.84	599134.20	16969.56	–	94851.42	

34	2206-0301-0655	Плитка керамическая для полов рельефная неглазурованная с многоцветным рисунком квадратная толщиной от 7,5 мм до 13 мм ПНГ 400х400 ГОСТ 6787-2001								
			м2	434.418	3470.00		1507430.46		1507430.46	–	1628024.90
					–		–		–	120594.44	
Раздел 7 Дверные проемы											
35	1110-0501-0801	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей НР = 72%									
			м2	3.78	2053.75	45.51	7763.18	172.04	2076.92	4018.22	12723.91
					1458.79	17.63	5514.22	66.63	–	942.51	
36	2109-0302-0901	Блоки дверные внутренние из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, однопольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ДМА С 21-09 ГОСТ 23747-88									
			м2	3.78	80011.00		302441.58		302441.58	–	326636.91
					–		–		–	24195.33	
37	1110-0501-0802	Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей НР = 72%									
			м2	6.16	1516.14	40.60	9339.41	250.10	2564.10	4770.16	15238.34
					1059.29	16.24	6525.21	100.01	–	1128.77	
38	2109-0302-0908	Блоки дверные внутренние из алюминиевых профилей толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, двупольные, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части одинарным стеклом ДМА С 22-13 ГОСТ 23747-88									
			м2	6.16	52894.00		325827.04		325827.04	–	351893.20
					–		–		–	26066.16	

39	1110-0501-0201	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей НР = 72%	м2 проемов	85.68	1751.79	211.76	150093.34	18143.43	41370.59	71213.27	239011.14
					1057,18	97,2	90579.32	8328.00	–	17704.53	
40	2109-0202-0302	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-7, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	4.41	27511.00		121323.51		121323.51	–	131029.39
					–		–		–	9705.88	
41	2109-0202-0303	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-8, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	20.16	25657.00		517245.12		517245.12	–	558624.73
					–		–		–	41379.61	
42	2109-0202-0304	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-9, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	47.25	23888.00		1128708.00		1128708.00	–	1219004.64
					–		–		–	90296.64	
43	2109-0202-0305	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-10, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	8.4	23017.00		193342.80		193342.80	–	208810.22
					–		–		–	15467.42	
44	2109-0202-0306	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-12, двупольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	2.52	22039.00		55538.28		55538.28	–	59981.34

				–		–		–	4443.06	
45	2109-0202-0401	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-13, двупольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	2.94	29758.00		87488.52		87488.52	–	94487.60
					–		–		–	6999.08	
46	1110-0107-0103	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков НР = 72 %	м2	11.76	4660.41	128.07	54806.44	1506.06	35850.36	13077.09	73314.21
					1483.85	60.60	17450.02	712.61	–	5430.68	
47	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	11.76	5239.00		61610.64		61610.64	–	66539.49
					–		–		–	4928.85	
48	1109-0403-0403	Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 72 %	м2	2.1	2819.91	61.53	5921.81	129.21	906.58	3555.57	10235.57
					2326.68	24.89	48860.03	52.26	–	758.19	
49	2109-0402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	1.89	56089.00		106008.21		106008.21	–	114488.87
					–		–		–	8480.66	
50	1110-0501-0501	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ НР = 72 %	м2	29	2653.84	3.35	76961.25	97.12	44517.83	23289.33	108270.63
					1115.39	–	32346.30	–	–	8020.05	

51	2109-0304-0107	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом								
			м2	29	35874.00		1040346.00		1040346.00	–	1123573.68
					–		–		–	83227.68	
Раздел 8 Оконные проемы											
52	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 72 %	м2 проемов	9.86	3725.86	207.92	36736.86	2050.13	18715.27	12171.96	52821.53
					1619.82	94,73	15971.47	934.03	–	3912.71	
53	2109-0201-0705	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99	м2	9.86	31003.00		305689.58		305689.58	–	330144.75
					–		–		–	24455.17	
54	1110-0501-0104	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 72 %	м2 проемов	82.19	2601.91	203.75	213851.00	16746.37	104003.23	72638.76	309408.94
					1132.76	94,73	93101.40	7785.77	–	22919.18	
55	2109-0201-0806	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 70 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	82.19	26121.00		2146885.00		2146885.00	–	2318635.79
					–		–		–	171750.80	

56	1108-0401-0201	Перегородки из стеклянных блоков. Установка при высоте этажа до 4 м НР = 72 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	95.22	11890.54	142.73	1132216.89	13590.30	1001772.60	86648.80	1316374.95
					1227.20	36.37	116853.98	3491.57	–	97509.26	
	Раздел 9 Усиление дверного проема										
57	11-460101-0902	Пояс нижний металлический стропильных и подстропильных ферм, решетчатых ригелей пролетом до 48 м, Усиление профильной сталью. НР=84%	т конструкций	0.26466	303794.04	32194.87	80402.13	8520.69	10573.74	51949.64	142939.91
					231647.00	2029.46	61307.69	537.12	–	10588.14	
58	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.0559	402113.00		22478.12		22478.12	–	24276.37
					–		–		–	1798.25	
59	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0.004	250422.00		1001.69		1001.69	–	1081.82
					–		–		–	80.14	
60	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	0.03756	271250.00		10188.15		10188.15	–	11003.20
					–		–		–	815.05	
61	2105-0201-0503	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	0.1672	320636.00		53610.34		53610.34	–	57899.17

				–		–		–	4288.83	
Раздел 10 Навес ВГ-2										
62	11-460101-0903	Решетка металлическая стропильных и подстропильных ферм, решетчатых ригелей пролетом до 48м. Усиление профильной сталью НР-84%	т конструкций	0.21705	542202.38	62443.88	117685.03	13553.44	13214.98	76706.90	209943.28
					418874.00	1848.15	90916.60	401.14	–	15551.35	
63	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0.17226	250422.00		43137.69		43137.69	–	46588.71
					–		–		–	3451.02	
64	2105-0204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.04352	309105.00		13452.25		13452.25	–	14528.43
					–		–		–	1076.18	
65	2105-0101-0301	Прокат листовой горячекатаный из углеродистой качественной стали марки IV н08кп ГОСТ 1050-2013	т	0.00127	46607.00		59.19		59.19	–	63.93
					–		–		–	4.74	
66	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0.03876	261207.00		10124.38		10124.38	–	10934.33
					–		–		–	809.95	
67	2105-0101-0301	Прокат листовой горячекатаный из углеродистой качественной стали марки IV н08кп ГОСТ 1050-2013	т	0.00367	46607.00		171.05		171.05	–	184.73
					–		–		–	13.68	

68	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 72 %	м2 кровли	4	824.05	26.00	3296.19	103.99	269.41	2131.07	5861.43
					730.70	9.26	2922.79	37.03	–	434.18	
69	2110-0101-0301	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	4	1759.00		7036.00		7036.00	–	7598.88
					–		–		–	562.88	
70	1110-0211-0102	Карнизы. Сборка НР = 72 %	м2 развернутой поверхности карниза	3.6	1681.68	45.21	6054.06	162.76	243.43	4115.03	10982.62
					1568.85	18.74	5647.87	67.45	–	813.53	
71	2203-0101-0401	Лист (сайдинг) хризотилцементный плоский прессованный декорированный толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2	3.6	1439.00		5180.00		5180.00	–	5594.83
					–		–		–	414.43	
72	1112-0101-0902	Желоба подвесные. Устройство НР = 72 %	м желобов	2.3	1934.92	14.17	4450.31	32.60	3652.99	557.58	5408.53
					332.49	4.22	764.72	9.70	–	400.63	
73	1112-0101-2003	Планки кровель коньковые из профилированного оцинк792 %	м планки	2.3	1136.63	14.10	2614.25	32.43	1766.26	592.90	3463.72
					354.59	3.44	815.56	7.91	–	256.57	
74	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0.00615	318118.00		1956.43		1956.43	–	2112.94
					–		–		–	156.51	

75	1112-0101-0410	Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 72 %	м примыканий	11.2	694.22	18.26	7775.29	204.51	1650.43	4287.36	13027.66
					528.60	3.06	5920.36	34.31	–	965.01	
76	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0.0121	318118.00		3849.23		3849.23	–	4157.17
					–		–		–	307.94	
77	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0.06	18364.00		1101.84		1101.84	–	1189.99
					–		–		–	88.15	
	Раздел 11 Навес										
78	1146-0101-0903	Решетка металлическая стропильных и подстропильных ферм, решетчатых ригелей пролетом до 48м. Усиление профильной сталью НР-84%	т конструкций	0.09294	542202.38	62443.88	50392.29	5803.53	5658.61	32845.61	89896.93
					418874.00	1848.15	38930.15	171.77	–	6659.03	
79	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0.0856	261207.00		22359.32		22359.32	–	24148.06
					–		–		–	1788.75	
80	2105-0101-0301	Прокат листовой горячекатаный из углеродистой качественной стали марки IV н08кп ГОСТ 1050-2013	т	0.00734	46607.00		342.10		342.10	–	369.46
					–		–		–	27.37	
81	1109-0304-0201	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж НР = 72 %	т конструкций	0.0145	73823.73	23495.28	1070.44	340.68	124.36	516.88	1714.31
					41751.70	7757.79	605.40	112.49	–	126.99	

Раздел 1 Водомерный узел В1

1	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 = 72 %	узел	1	22432.09	465.15	22432.09	465.15	12259.94	7068.31	31860.44
					9707.00	110.10	9707.00	110.10	–	2360.03	
2	2303-0301-0210	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 20	шт.	1	6216.00		6216.00		6216.00	–	6713.28
					–		–		–	497.28	
3	2302-0103-0106	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1044.00		6264.00		6264.00	–	6765.12
					–		–		–	501.12	
4	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2177.00		2177.00		2177.00	–	2351.16
					–		–		–	174.16	
5	2301-0201-0127	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3.45	646.00		2228.70		2228.70	–	2407.00
					–		–		–	178.30	
6	2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0.8	328.00		262.40		262.40	–	283.39
					–		–		–	20.99	

7	2304-0502-0808	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	4519.00		13557.00		13557.00	–	14641.56
					–		–		–	1084.56	
8	2304-1013-0605	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 40, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	7673.00		7673.00		7673.00	–	8286.84
					–		–		–	613.84	
9	2304-0902-1519	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	8901.00		17802.00		17802.00	–	19226.16
					–		–		–	1424.16	
	Раздел 2 Водомерный узел Т3										
10	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 = 72 %	узел	1	22432.09	465.15	22432.09	465.15	12259.94	7068.31	31860.44
					9707.00	110.10	9707.00	110.10	–	2360.03	
11	2303-0301-0210	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 20	шт.	1	6216.00		6216.00		6216.00	–	6713.28
					–		–		–	497.28	
12	2302-0103-0105	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	6	871.00		5226.00		5226.00	–	5644.08
					–		–		–	418.08	
13	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2177.00		2177.00		2177.00	–	2351.16

				–		–		–	174.16	
14	2301-0201-0127	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3.45	646.00		2228.70		2228.70	–	2407.00
					–		–		–	178.30	
15	2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0.8	328.00		262.40		262.40	–	283.39
					–		–		–	20.99	
16	2304-0502-0807	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	5106.00		15318.00		15318.00	–	16543.44
					–		–		–	1225.44	
17	2304-1013-0604	Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120 °С, PN 16, DN 32, типа TIS CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	5832.00		5832.00		5832.00	–	6298.56
					–		–		–	466.56	
18	2304-0902-1518	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	8544.00		17088.00		17088.00	–	18455.04
					–		–		–	1367.04	
19	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 72 %	комплект	14	2742.82	85.00	38399.46	1189.96	3275.61	24844.34	68303.31
					2423.85	40.87	33933.90	572.12	–	5059.50	

20	2303-0102-0934	Умывальник керамический , шириной от 300 мм до 420 мм, длиной от 500 мм до 550 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96	шт.	14	9708.00		135912.00		135912.00	–	146784.96
					–		–		–	10872.96	
21	2303-0102-1221	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	14	5785.00		80990.00		80990.00	–	87469.20
					–		–		–	6479.20	
22	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	14	957.00		13398.00		13398.00	–	14469.84
					–		–		–	1071.84	
23	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 72 %	комплект	3	2345.22	63.98	7035.66	191.94	1026.48	4255.20	12194.13
					1939.08	30.92	5871.24	92.77		903.27	
24	2303-0102-1104	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм * 500 мм ГОСТ 23695,94	шт.	3	4904.00		14712.00		14712.00	–	15888.96
					–		–		–	1176.96	
25	2303-0102-1233	Смеситель для моек однорукояточный с изогнутым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	3	7196.00		21588.00		21588.00	–	23315.04
					–		–		–	1727.04	

26	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	3	957.00		2871.00		2871.00	–	3100.68
					–		–		–	229.68	
27	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 72 %	комплект	1	2742.82	85.00	2742.82	85.00	233.97	1774.60	4878.81
					2423.85	40.87	2423.85	40.87	–	361.39	
28	2303-0102-0928	Умывальник керамический , шириной до 300 мм, длиной до 500 мм, ГОСТ 30493-96	шт.	1	5930.00		5930.00		5930.00	–	6404.40
					–		–		–	474.40	
29	2303-0102-1221	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	1	5785.00		5785.00		5785.00	–	6247.80
					–		–		–	462.80	
30	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	957.00		957.00		957.00	–	1033.56
					–		–		–	76.56	
31	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 72 %	комплект	1	3435.96	169.00	3435.96	169.00	549.68	2015.31	5887.37
					2717.28	81.76	2717.28	81.76	–	436.10	

32	2303-0102-0302	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1	20917.00		20917.00		20917.00	–	22590.36
					–		–		–	1673.36	
33	2302-1104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	0.6	397.00		238.20		238.20	–	257.26
					–		–		–	19.06	
34	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 72 %	комплект	1	3435.96	169.00	3435.96	169.00	549.68	2015.31	5887.37
					2717.28	81.76	2717.28	81.76	–	436.10	
35	2303-0102-0302	Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1	20917.00		20917.00		20917.00	–	22590.36
					–		–		–	1673.36	
36	1117-0101-0109	Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка НР = 72 %	комплект	2	2412.96	216.50	4825.92	433.01	539.61	2917.31	8362.69
					1926.65	99.26	3853.30	198.53	–	619.46	
37	2303-0102-0206	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	2	9743.00		19486.00		19486.00	–	21044.88
					–		–		–	1558.88	
38	2303-0102-1305	Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94	шт.	2	1174.00		2348.00		2348.00	–	2535.84
					–		–		–	187.84	

39	2303-0102-1230	Смеситель для душа однорукряточный/двухрукояточн ый, , настенный, с душевой сеткой на штанге ГОСТ 25809-96	шт.	2	5876.00		11752.00		11752.00	–	12692.16
					–		–		–	940.16	
40	1117-0801-0101	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка НР = 72 %	комплект	1	9966.77	441.49	9966.77	441.49	49.80	6962.46	18283.56
					9475.48	194.60	9475.48	194.60	–	1354.34	
41	5104-0106-0115	Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное с функцией программирования, установка вертикальная и горизонтальная ГОСТ 52084-2003	комплект	1	103349.00		103349.00		–	–	103349.00
					–		–		103349.00	–	
	Раздел 3 Система водоснабжения В1										
42	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	28.82	1328.97	15.74	38300.97	453.57	376.27	26981.09	70504.63
					1300.18	0.09	37471.13	2.61	–	5222.56	
43	2301-0501-1602	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 20x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	28.82	101.00		2910.82		2910.82	–	3143.69
					–		–		–	232.87	

44	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	13.31	1435.09	18.93	19101.03	252.02	168.80	13451.19	35156.40
					1403.47	0.15	18680.20	2.01	–	2604.18	
45	2301-0501-1603	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 25x2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	13.31	151.00		2009.81		2009.81	–	2170.59
					–		–		–	160.78	
46	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	38.33	1565.81	22.38	60017.56	857.89	462.03	42268.97	110469.45
					1531.38	0.24	58697.64	9.26	–	8182.92	
47	2301-0501-1604	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 32x3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	38.33	249.00		9544.17		9544.17	–	10307.70
					–		–		–	763.53	
48	1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	34.02	1736.07	26.49	59060.98	901.02	586.40	41461.84	108564.64
					1692.34	0.36	57573.56	12.32	–	8041.83	
49	2301-0501-1605	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 40x4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	34.02	389.00		13233.78		13233.78	–	14292.48
					–		–		–	1058.70	

50	2304-0902-3104	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +95 °С, PN 30, DN 32, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	3	3807.00		11421.00		11421.00	–	12334.68
					–		–		–	913.68	
51	2304-0902-3103	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +95 °С, PN 30, DN 25, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	5	2301.00		11505.00		11505.00	–	12425.40
					–		–		–	920.40	
52	2304-0902-3102	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +95 °С, PN 30, DN 20, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	3	1650.00		4950.00		4950.00	–	5346.00
					–		–		–	396.00	
53	2304-0902-3101	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +95 °С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	4	1154.00		4616.00		4616.00	–	4985.28
					–		–		–	369.28	
54	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 72 %	м трубопровода	5.85	604.10	65.67	3533.99	384.20	1556.24	1278.24	5197.21
					272.40	31.07	1593.55	181.79	–	384.98	
55	2111-0403-0114	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	0.4	302.00		120.80		120.80	–	130.46

				–	–	–	9.66	
56	2111-0403-0112	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	0.75	267.00	200.25	200.25	–	216.27
				–	–	–	16.02	
57	2111-0403-0109	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	3.24	196.00	635.04	635.04	–	685.84
				–	–	–	50.80	
58	2111-0403-0107	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	1.46	158.00	230.68	230.68	–	249.13
				–	–	–	18.45	

59	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	1.46	1565.81	22.38	2286.09	32.68	17.60	1610.04	4207.81
					1531.38	0.24	2235.81	0.35	–	311.69	
60	2301-0501-1104	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1.46	155.00		226.30		226.30	–	244.40
					–		–		–	18.10	
61	1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	3.24	1736.07	26.49	5624.85	85.81	55.85	3948.75	10339.49
					1692.34	0.36	5483.20	1.17	–	765.89	
62	2301-0501-1105	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 40x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3.24	195.00		631.80		631.80	–	682.34
					–		–		–	50.54	
63	1116-0501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	0.75	1884.66	30.49	1413.49	22.87	15.55	990.34	2596.14
					1833.42	0.54	1375.07	–	–	192.31	
64	2301-0501-1309	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0.75	374.00		280.50		280.50	–	302.94
					–		–		–	22.44	

65	1116-0501-0206	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 72 %	м трубопровода	0.4	2063.97	549.93	825.59	219.97	8.31	471.74	1401.12
					1493.28	144.72	597.31	57.89	–	103.79	
66	2301-0501-1409	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 63x4,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0.4	696.00		278.40		278.40	–	300.67
					–		–		–	22.27	
Раздел 4 Система водоснабжения Т3											
67	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	28.82	1328.97	15.74	38300.97	453.57	376.27	26981.09	70504.63
					1300.18	0.09	37471.13	2.61	–	5222.56	
68	2301-0501-1602	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 20x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	28.82	101.00		2910.82		2910.82	–	3143.69
					–		–		–	232.87	
69	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	13.31	1435.09	18.93	19101.03	252.02	168.80	13451.19	35156.40
					1403.47	0.15	18680.20	2.01	–	2604.18	
70	2301-0501-1603	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 25x2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	13.31	151.00		2009.81		2009.81	–	2170.59
					–		–		–	160.78	

71	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %	м трубопровода	38.33	1565.81	22.38	60017.56	857.89	462.03	42268.97	110469.45
					1531.38	0.24	58697.64	9.26	–	8182.92	
72	2301-0501-1604	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 32x3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	38.33	249.00		9544.17		9544.17	–	10307.70
					–		–		–	763.53	
73	1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	33.42	1736.07	26.49	58019.34	885.13	576.05	40730.59	106649.92
					1692.34	0.36	56558.15	12.11	–	7899.99	
74	2301-0501-1605	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 40x4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	33.42	389.00		13000.38		13000.38	–	14040.41
					–		–		–	1040.03	
75	2304-0902-3104	Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +95 °С, PN 30, DN 32, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	3	3807.00		11421.00		11421.00	–	12334.68
					–		–		–	913.68	
76	2304-0902-3103	Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +95 °С, PN 30, DN 25, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	5	2301.00		11505.00		11505.00	–	12425.40
					–		–		–	920.40	

77	2304-0902-3102	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +95 °С, PN 30, DN 20, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	3	1650.00		4950.00		4950.00	–	5346.00
					–		–		–	396.00	
78	2304-0902-3101	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +95 °С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1154.00		2308.00		2308.00	–	2492.64
					–		–		–	184.64	
79	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 72 %	м трубопровода	5.85	604.10	65.67	3533.99	384.20	1556.24	1278.24	5197.21
					272.40	31.07	1593.55	181.79	–	384.98	
80	2111-0403-0114	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	0.4	302.00		120.80		120.80	–	130.46
					–		–		–	9.66	

81	2111-0403-0112	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	0.75	267.00	200.25	200.25	–	216.27
					–	–	–	16.02	
82	2111-0403-0109	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	3.24	196.00	635.04	635.04	–	685.84
					–	–	–	50.80	
83	2111-0403-0107	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 6 мм, диаметром 20 мм ГОСТ 16381-77	м	1.46	158.00	230.68	230.68	–	249.13
					–	–	–	18.45	

84	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72%	трубопров	1.46	1565.81	22.38	2286.09	32.68	176.00	1610.04	4207.81
					1531.38	0.24	2235.81	0.35	–	311.69	
85	2301-0501-1104	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1.46	155.00		226.30		226.30	–	244.40
					–		–		–	18.10	
86	1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72%	м трубопровода	3.14	1736.07	26.49	5451.25	83.16	54.12	3826.87	10020.37
					1692.34	0.36	5313.96	1.14	–	742.25	
87	2301-0501-1105	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 40x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	3.14	195.00		612.30		612.30	–	661.28
					–		–		–	48.98	
88	1116-0501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	0.75	1884.66	30.49	1413.49	22.87	15.55	990.34	2596.14
					1833.42	0.54	1375.07	0.41	–	192.31	
89	2301-0501-1309	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0.75	374.00		280.50		280.50	–	302.94
					–		–		–	22.44	

90	1116-0501-0206	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 72 %	м трубопровода	0.4	2063.97	549.93	825.59	219.97	8.31	471.74	1401.12
					1493.28	144.72	597.31	57.89	–	103.79	
91	2301-0501-1409	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 63x4,7 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0.4	696.00		278.40		278.40	–	300.67
					–		–		–	22.27	
Раздел 5 Система канализации К1											
92	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	28.58	731.74	3.28	20913.19	93.79	157.20	14896.88	38674.87
					722.96	0.98	20662.20	27.91	–	2864.81	
93	2301-0604-0109	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 110, толщина стенки 2,7 мм ГОСТ 32414-2013	м	28.58	1108.00		31666.64		31666.64	–	34199.97
					–		–		–	2533.33	
94	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	34.87	757.67	1.34	26419.95	46.83	83.08	18939.52	48988.22
					753.94	0.43	26290.03	14.86	–	3628.76	
95	2301-0604-0102	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 32414-2013	м	34.87	368.00		12832.16		12832.16	–	13858.73
					–		–		–	1026.57	

96	2302-0301-0406	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	11	1072.00	11792.00	11792.00	–	12735.36
					–	–	–	943.36	
97	2302-0301-0410	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	6980.00	48860.00	48860.00	–	52768.80
					–	–	–	3908.80	
98	2302-0301-0506	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 50x50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	1348.00	4044.00	4044.00	–	4367.52
					–	–	–	323.52	
99	2302-0301-0510	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	8964.00	53784.00	53784.00	–	58086.72
					–	–	–	4302.72	
100	2302-0302-4714	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3255.00	3255.00	3255.00	–	3515.40
					–	–	–	260.40	
101	2302-0302-5917	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	1286.00	3858.00	3858.00	–	4166.64
					–	–	–	308.64	
102	2302-0403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	622.00	622.00	622.00	–	671.76
					–	–	–	49.76	

103	2303-0102-2206	Трап чугунный с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97	комплект	1	18269.00		18269.00		18269.00	–	19730.52
					–		–		–	1461.52	
104	1112-0101-1101	Колпаки над шахтами. Устройство в два канала НР = 72 %	колпак	1	10979.77	26.27	10979.77	26.27	8946.30	1454.13	13428.62
					2007.20	12.43	2007.20	12.43	–	994.71	
105	1116-0501-0207	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 72 %	м трубопровода	1.16	2428.79	692.21	2817.40	802.97	26.66	1583.22	4752.67
					1713.60	182.01	1987.78	211.14	–	352.05	
106	2301-0501-1410	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 75x5,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1.16	986.00		1143.76		1143.76	–	1235.26
					–		–		–	91.50	
107	1116-0501-0210	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 140 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 72 %	м трубопровода	1.36	1967.36	524.96	2675.61	713.95	63.97	1504.01	4513.99
					1395.36	140.60	1897.69	191.21	–	334.37	
108	2301-0501-1113	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 125x6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1.36	1810.00		2461.60		2461.60	–	2658.53
					–		–		–	196.93	
109	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 72 %	м трубопровода	2.52	604.10	65.67	1522.33	165.50	670.38	550.63	2238.80
					272.40	31.07	686.45	78.31	–	165.84	

110	2111-0403-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	1.16	496.00		575.36		575.36	–	621.39
					–		–		–	46.03	
111	2111-0403-0226	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	м	1.36	1483.00		2016.68		2016.88	–	2178.23
					–		–		–	161.35	
	Раздел 6 Система канализации К2										
112	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	21.61	731.74	3.28	15812.95	70.92	118.86	11263.88	29242.97
					722.96	0.98	15623.17	21.11	–	2166.15	
113	2301-0604-0102	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 100, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 32414-2013	м	21.61	1108.00		23943.88		23943.88	–	25859.39
										1915.51	

114	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	24.35	757.67	1.34	18449.26	32.70	58.02	13225.62	34208.87
					753.94	0.43	18358.54	10.38	–	2533.99	
115	2301-0604-0102	Трубы канализационные из полипропилена PP-R с раструбом DN 50, толщина стенки 2,2 мм ГОСТ 32414-2013	м	24.35	368.00		8960.80		8960.80	–	9677.66
					–		–		–	716.86	
116	2302-0301-0406	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	1072.00		5360.00		5360.00	–	5788.80
					–		–		–	428.80	
117	2302-0301-0410	Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	6980.00		41880.00		41880.00	–	45230.40
					–		–		–	3350.40	
118	2302-0301-0506	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 50x50x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	1348.00		6740.00		6740.00	–	7279.20
					–		–		–	539.20	
119	2302-0301-0510	Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 110x110x110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	8964.00		17928.00		17928.00	–	19362.24
					–		–		–	1434.24	
120	2302-0403-1106	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 90°, DN 110x110x110 ГОСТ 32414-2013	шт.	5	823.00		4115.00		4115.00	–	4444.20

				–		–		–	329.20	
121	2302-0302-5917	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	1286.00		6430.00		6430.00	–	6944.40
					–		–		–	514.40	
122	2302-0403-1808	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	215.00		215.00		215.00	–	232.20
					–		–		–	17.20	
123	2302-0403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	622.00		622.00		622.00	–	671.76
					–		–		–	49.76	
124	2303-0102-2206	Трап чугунный с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97	комплект	1	18269.00		18269.00		18269.00	–	19730.52
					–		–		–	1461.52	
125	1112-0101-1101	Колпаки над шахтами. Устройство в два канала НР = 72 %	колпак	1	10979.77	26.27	10979.77	26.27	8946.30	1454.13	13428.62
					2007.20	12.43	2007.20	12.43	–	994.71	
126	1116-0501-0207	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 728 %	м трубопровода	2.73	2428.79	692.21	6630.60	1889.74	62.74	3726.02	11185.15
					1713.60	182.01	4678.13	496.90	–	828.53	
127	2301-0501-1410	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 75x5,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2.73	986.00		2691.78		2691.78	–	2907.12
					–		–		–	215.34	
128	1116-0501-0210	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 140 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 72 %	м трубопровода	0.81	1967.36	524.96	1593.56	425.22	38.10	895.77	2688.48

				1395.36	140.60	1130.24	113.89	–	199.15	
129	2301-0501-1113	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 125х6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0.81	1810.00		1466.10		1466.10	–	1583.39
					–		–		–	0.29	
130	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками и26 %	м трубопровода	3.54	604.10	65.67	2138.52	232.49	941.73	773.50	3144.98
					272.40	31.07	964.30	110.01	–	232.96	
131	2111-0403-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	2.73	496.00		1354.08		1354.08	–	1462.41
					–		–		–	108.33	
132	2111-0403-0226	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	м	0.81	1483.00		1201.23		1201.23	–	1297.33
					–		–		–	96.10	

Раздел 7 Система ливневой канализации К2-1

133	1116-0301-0210	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	17.02	924.13	73.88	15728.70	1257.49	813.17	10173.04	27973.87
					802.47	27.68	13658.04	471.18	–	2072.14	
134	2301-0201-0184	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	17.02	2050.00		34891.00		34891.00	–	37682.28
					–		–		–	2791.28	
135	2302-0101-0201	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1737.00		6948.00		6948.00	–	7503.84
					–		–		–	555.84	
136	2302-0802-1002	Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	1	3639.00		3639.00		3639.00	–	3930.12
					–		–		–	291.12	
137	1116-0801-0103	Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка НР = 72 %	воронка	1	1155.30	–	1155.30	–	240.64	658.56	1958.97
					914.66	–	914.66	–	–	145.11	
138	2910-1000-1000	Воронка кровельная Татполимер ТП-01.100/6Э	шт	1	17433.00		17433.00		-	–	17433.04
					–		–		17433.00	-	

Раздел 8 Система ливневой канализации К2-2

139	1116-0301-0210	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	17.02	924.13	73.88	15728.70	1257.49	813.17	10173.04	27973.87
					802.47	27.68	13658.04	471.18	–	2072.14	
140	2301-0201-0184	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	17.02	2050.00		34891.00		34891.00	–	37682.28
					–		–		–	2791.28	
141	2302-0101-0201	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1737.00		6948.00		6948.00	–	7503.84
					–		–		–	555.84	
142	2302-0802-1002	Ревизии к чугунным канализационным трубам DN 100 ГОСТ 6942-98	шт.	1	3639.00		3639.00		3639.00	–	3930.12
					–		–		–	291.12	
143	1116-0801-0103	Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка НР = 72 %	воронка	1	1155.30	–	1155.30	–	240.64	658.56	1958.97
					914.66	–	914.66	–	–	145.11	
144	2910-1000-1000	Воронка кровельная Татолимер ТП -01.100/6Э	шт	1	17433.00		17433.00		-	–	17433.00
					–		–		17433.00	-	
	Смета 02-01-03										
	Отопление и вентиляция										
	Раздел 1 Демонтажные работы										
1	12-150102-0801	Радиатор весом до 80кг. Демонтаж/ НР-72%	шт	40	1022.09	46.39	40883.62	1588.62	-	28771.08	75227.08

				975.70	23.30	39028.00	931.84	–	5572.38	
Раздел 2. Отопление										
2	1118-0301-0104	Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 72 %	кВт	38.88	968.25	15.78	37645.48	613.59	12332.74	17929.05	60020.49
					635.27	5.20	24699.15	202.30	–	4445.96	
3	2305-1001-0237	Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей до 155 Вт ГОСТ 31311-2005	секция	216	1934.00		417744.00		417744.00	–	451163.52
					–		–		–	33419.52	
4	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 72 %	шт.	95	2068.34	91.72	196492.51	8713.40	28298.81	115676.03	337142.03
					1678.74	12.43	159480.30	1180.85	–	24973.48	
5	2304-1008-0417	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с наружной резьбой, T 120 °C, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	40	7062.00		282480.00		282480.00	–	305078.40
					–		–		–	22598.40	
6	2304-1005-3001	Клапан регулирующий двухходовой RAV 15/8 прямой, присоединение Rp 1/2, Тмакс 120 °C, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	40	11225.00		449000.00		449000.00	–	484920.00
					–		–		–	35920.00	

7	2304-1009-0301	Клапан балансировочный автоматический ASV-P с фиксируемой настройкой 0,1 бар, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	5	52435.00		262175.00		262175.00	–	283149.00
					–		–		–	20974.00	
8	2304-1009-0501	Клапан балансировочный запорно-измерительный ручной ASV-BD с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 20, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	31905.00		63810.00		63810.00	–	68914.80
					–		–		–	5104.80	
9	2304-0905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	4	91.00		364.00		364.00	–	393.12
					–		–		–	29.12	
10	2304-0905-0902	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	1305.00		2610.00		2610.00	–	2818.80
					–		–		–	208.80	
11	2304-0905-0903	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2200.00		4400.00		4400.00	–	4752.00
					–		–		–	352	
12	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	70.15	1328.97	15.74	93227.38	1104.04	915.88	65673.96	171613.45
					1300.18	0.09	91207.49	6.35	–	12712.11	

13	2301-0602-0302	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	70.15	158		11083.7		11083.7	–	11970.4
					–		–		–	886.7	
14	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	37.7	1435.09	18.93	54102.84	713.84	478.13	38099.92	99578.98
					1403.47	0.15	52910.87	5.69		7376.22	
15	2301-0602-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	37.7	270		10179		10179	–	10993.32
					–		–		–	814.32	
16	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных 72 %	м трубопровода	28	1565.81	22.38	43842.73	626.69	337.51	30877.41	80697.75
					1531.38	0.24	42878.53	6.76	–	5977.61	
17	2301-0602-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	28	437		12236		12236	–	13214.88
					–		–		–	978.88	
18	1116-0501-0201	Трубопроводы горячего и холодного водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	70.15	1328.97	15.74	93227.38	1104.01	915.88	65673.96	171613.45

				1300.18	0.09	91207.49	6.35	–	12712.11	
19	2301-0501-1602	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 20x2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	70.15	101		7085.15		7085.15	–	7651.96
					–		–		–	566.81	
20	1116-0501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	75.89	1435.09	18.93	108908.87	1436.96	962.47	76695.04	200452.22
					1403.47	0.15	106509.44	11.46	–	14848.31	
21	2301-0501-1603	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 25x2,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	75.89	151		11459.39		11459.39	–	12376.14
					–		–		–	916.75	
22	1116-0501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 72 %	м трубопровода	20	1565.81	22.38	31316.23	447.63	241.08	22055.29	57641.25
					1531.38	0.24	30627.52	4.83	–	4269.72	
23	2301-0501-1604	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 32x3,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	20	249		4980		4980	–	5378.4
					–		–		–	398.4	
Раздел 3. В1											
24	1120-1601-0101	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка НР = 72 %	вентилятор	1	9384.81	1090.75	9384.81	1090.75	1729.15	5034.17	15572.5
					6564.9	427	6564.9	427	–	1153.52	

25	23-050411-0110	Вентиляторы крышные радиальные, низкого давления из углеродистой стали, марки ВКР-5,Р 0,75 кВт, п 1000 об/мин ГОСТ 24814,81	комплект	1	94692		94692		94692	–	102267.36
					–		–		–	7575.36	
26	1120-1001-0201	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка НР = 72 %	глушитель шума	1	18213.56	42.61	18213.56	42.61	16909.71	917.49	20661.53
					1261.24	13.05	1261.24	13.05	–	1530.48	
27	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	19	1439.26	55.11	27345.86	1047.18	2347.91	17423.1	48350.48
					1260.57	1305	23950.77	247.98	–	3581.52	
28	2305-0301-1201	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	м2	2.3275	3531		8218.4		8218.4	–	8875.87
					–		–		–	657.47	
29	1120-0101-0102	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 72 %	м2 поверхности воздуховодов	66.996	5137.64	51.75	344201.22	3467.11	223626.64	85276.19	463835.60
					1747.98	19.88	117107.67	1131.69	-	34358.19	
30	1215-0102-0603	Заглушка диаметром трубопроводов до 250 мм. Установка НР = 72 %	заглушка	4	3970.64	7.88	15882.58	31.52	8357.45	5406.13	22991.81
					1873.4	3.73	7493.6	14.92		1703.1	
31	2105-0108-0106	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,5 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	6	1238		7428		7428	–	8022.24
					–		–		–	594.28	

32	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	5.5	537		2953.5		2953.5	–	3189.78
					–		–		–	236.28	
33	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	2	1851.02	112.96	3702.04	225.92	1926.92	1192.39	5285.99
					774.6	53.45	1549.2	106.9	–	391.55	
34	2111-0403-3401	Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 6 мм ГОСТ 16381-77	м2	2	9963		19926		19926	–	21520.08
					–		–		–	1594.08	
Раздел 4 В2											
35	1120-1601-0101	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка НР = 72 %	вентилятор	1	9384.81	1090.75	9384.81	1090.75	1729.15	5034.17	15572.5
					6564.9	427	6564.9	4727	–	1153.52	
36	23-050411-0110	Вентиляторы крышные радиальные, низкого давления из углеродистой стали, марки ВКР-5,Р 0,75 кВт, п 1000 об/мин ГОСТ 24814,81	комплект	1	94692		94692		94692	1153.52	102267.36
					–		–		–	7575.36	

37	1120-1001-0201	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 м7298 %	глушитель шума	1	18213.56	42.61	18213.56	42.61	16909.71	917.49	20661.53
					1261.24	13.05	1261.24	1305	–	1530.48	
38	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 72 %	решетка	11	1439.26	55.11	15831.81	606.26	1359.32	10087.06	27992.38
					11260.57	1305	13866.24	143.57	–	2073.51	
39	2305-0301-1201	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	м2	0.44	3531		1553.64		1553.64	–	1677.93
					–		–		–	124.29	
40	1120-0101-0102	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 728 %	м2 поверхности воздуховодов	17.199	5137.64	51.75	88362.24	890.07	57408.72	21891.83	119074.4
					1747.98	19.88	30063.46	341.87	–	8820.33	
41	1215-0102-0603	Заглушка диаметром трубопроводов до 250 мм. Установка НР = 72 %	заглушка	3	3970.64	7.88	11911.93	23.64	6268.09	4054.6	17243.85
					1873.4	3.73	5620.2	11.19	–	1277.32	
42	2105-0108-0106	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,5 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	1.58	1238		1956		1956	–	2112.52
					–		–		–	156.48	
43	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2	537		1074		1074	–	1159.92
					–		–		–	85.92	

44	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	2	1851.02	112.96	3702.04	225.92	1926.92	1192.39	5285.99
					774.6	53.45	1549.2	106.9	–	391.55	
45	2111-0403-3401	Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 6 мм ГОСТ 16381-77	м2	2	9963		19926		19926	–	21520.08
					–		–		–	1594.08	
Раздел 5 П1											
46	1120-1601-0101	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка НР = 72 %	вентилятор	1	9384.81	1090.75	9384.81	1090.75	1729.15	5034.17	15572.5
					6564.9	427	6564.9	427	–	1153.52	
47	23-050411-0110	Вентиляторы крышные радиальные, низкого давления из углеродистой стали, марки ВКР-5,Р 0,75 кВт, п 1000 об/мин ГОСТ 24814,81	комплект	1	94692		94692		94692	–	102267.36
					–		–		–	7575.36	
48	1120-1001-0201	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка НР = 72 %	глушитель шума	1	18213.56	42.61	18213.56	42.61	16909.71	917.49	20661.53

					1261.24	13.05	1261.24	13.05	–	1530.48	
49	5810-1000-1000	Бактерицидная секция UFB 30-30 L 3800 м3/ч	шт	1	140025		140025		–	–	140025
					–		–		140025	–	
50	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 72 %	решетка	19	1439.26	55.11	27345.86	1047.18	2347.91	17423.1	48350.48
					1260.57	13.05	23950.77	247.98	–	3581.52	
51	2305-0301-1201	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	м2	1.14	3531		4025.34		4025.34	–	4347.37
					–		–		–	322.03	
52	1120-0101-0102	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периме7298 %	м2 поверхности воздуховодов	76.664	5137.64	51.75	393871.90	3967.44	255897.55	97582.15	530770.38
					1747.98	19.88	134006.91	1523.86	-	39316.32	
53	1215-0102-0603	Заглушка диаметром трубопроводов до 250 мм. Установка НР = 72 %	заглушка	4	3970.64	7.88	15882.58	31.52	8357.45	5406.13	22991.81
					1873.4	3.73	7493.6	14.92	–	1703.1	
54	2105-0108-0106	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,5 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	9.05	1238		11203.9		11203.9	–	12100.21
					–		–		–	896.31	
55	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	6.5	537		3490.5		3490.5	–	3769.74
					–		–		–	279.24	
56	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	2	1851.02	112.96	3702.04	225.92	1926.92	1192.39	5285.99

				774.6	53.45	1549.2	106.9	–	391.55	
57	2111-0403-3401	Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 6 мм ГОСТ 16381-77	м2	2	9963		19926		19926	–	21520.08
				–		–		–	1594.08	
Раздел 6 П2										
58	1120-1601-0101	Вентиляторы крышные, масса до 0,1 т. Установка НР = 72 %	вентилятор	1	9384.81	1090.75	9384.81	1090.75	1729.15	5034.17	15572.5
					6564.9	427	6564.9	427	–	1153.52	
59	2305-0411-0110	Вентиляторы крышные радиальные, низкого давления из углеродистой стали, марки ВКР-5, Р 0,75 кВт, n 1000 об/мин ГОСТ 24814-81	комплект	1	94692		94692		94692	–	102267.36
				–		–		–	7575.36	
60	1120-1001-0201	Глушители шума вентиляционных установок, трубчатые типа ГТП 1-1 сечением 200х100 мм. Установка НР = 72 %	глушитель шума	1	18213.56	42.61	18213.56	42.61	16909.71	917.49	20661.53
					1261.24	13.05	1261.24	13.05	–	1530.48	
61	5810-1000-1000	Бактерицидная секция UFB 30-30 L 3800 м3/ч	шт	1	163328.57		163328.57		–	–	163328.57
				–		–		163328.57	–		

62	1120-2601-0403	Воздухонагреватели для обводного канала однорядные, производительность до 31,5 7298 %	воздухонагреватель	1	19341.86	948.13	19341.86	948.13	4037.08	10579.79	32315.38
					14356.65	337.5	14356.65	337.5	–	2393.73	
63	5810-1000-1000	Нагреватель водяной L 440м3/ч расход воды 0,31 м3/ч запр. объем 0,5 м3/ч	шт	1	89285.71		89285.71		–	–	89285.71
					–		–		89285.71	–	
64	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 72 %	решетка	11	1439.26	55.11	15831.81	606.26	1359.32	10087.06	27992.38
					1260.57	1305	13866.24	143.57	–	2073.51	
65	2305-0301-1201	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм	м2	0.44	3531		1553.64		1553.64	–	1677.93
					–		–		–	124.29	
66	1120-0101-0102	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	34.128	5137.64	51.75	175337.32	1766.16	113916.20	43439.99	236279.50
					1747.98	19.88	59654.96	678.37	-	17502.19	
67	1215-0102-0603	Заглушка диаметром трубопроводов до 250 мм. Установка НР = 72 %	заглушка	3	3970.64	7.88	11911.93	23.64	6268.09	4054.6	17243.85
					1873.4	3.73	5620.2	11.19	–	1277.32	
68	2105-0108-0106	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,5 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	1.58	1238		1956.04		1956.04	–	2112.52
					–		–		–	156.48	
69	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	4	537		2148		2148	–	2319.84

				–		–		–	171.84	
70	1126-0101-1801	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука НР = 72 %	м2 изолируемой поверхности	2	1851.02	112.96	3702.04	225.92	1926.92	1192.39	5285.99
					774.6	53.45	1549.2	106.9	–	391.55	
71	2111-0403-3401	Рулонная изоляция из вспененного каучука самоклеящаяся с покрытием из полипропилена, алюминиевой фольги и пленки из полиэтилентерефталата температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной 6 мм ГОСТ 16381-77	м2	2	9963.00		19926.00		19926.00	–	21520.08
					–		–		–	1594.08	
	Тепловой узел										
72	1215-0102-1603	Узлы элеваторные номер: 1, 2. Демонтаж НР = 72 %	шт.	1	10054.65	–	10054.65	–	–	7239.35	18677.51
					10054.65	–	10054.65	–	–	1383.52	
73	1118-0801-0101	Узлы тепловые элеваторные но7298 %	узел	1	66955.97	1012.88	66955.97	1012.88	53780.33	9045.6	82081.69
					12162.75	400.58	12162.75	400.58	–	6080.13	

74	2307-0502-0101	Тепловычислитель модели ТСРВ-024М, обслуживает три теплосистемы, диапазон измерения расхода от 0,01 м3/ч до 1000000 м3/ч, количество каналов измерения до 9, диаметр условного прохода от 10 мм до 5000 мм, габариты 250 мм x 132 мм x 95 мм, типа Взлет	шт.	1	145243		145243		145243	–	156862.44
				–		–		–	11619.44	
75	2305-1501-0903	Регулятор расхода ультразвуковой Sono Sensor 30 с наружной резьбой, расход Gном 2,5 м3/ч, расход Gмакс 5 м3/ч, мнотажной длиной 130 мм, присоединительным диаметром G 1B, Тмакс 150 °C, PN 25, DN 20, типа Danfoss	шт.	1	74337		74337		74337	–	80283.96
				–		–		–	5946.96	
76	2305-1401-0202	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	шт.	2	142233		284466		284466	–	307223.2
				–		–		–	22757.28	
77	1310-0202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования HP = 72 %	шт.	1	16887.28	1947	16887.28	1947	1566.28	10023.06	29063.17
				13374	546.92	13374	546.92	–	2152.83		
78	2305-1401-0601	Панель клеммная для регуляторов температуры ECL COMFORT, типа Danfoss	шт.	1	19363		19363		19363	–	20912.04
				–		–		–	1549.04	
79	2305-1401-0405	Ключ программирования A 260, типа Danfoss	шт.	1	70743		70743		70743	–	76402.44

					–	–	–	5659.44	
80	2305-1401-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1	21733	21733	21733	–	23471.64
					–	–	–	1738.64	
81	2305-1401-0703	Датчик поверхностный ESM-11, типа Danfoss	шт.	1	21733	21733	21733	–	23471.64
					–	–	–	1738.64	
82	2304-1005-1508	Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	129707	129707	129707	–	140083.56
					–	–	–	10376.56	
83	2305-1207-2007	Привод электрический AMV 23, напряжение питания 230 В, типа Danfoss	шт.	1	208451	208451	208451	–	225127.08
					–	–	–	16676.08	
84	2304-1010-0502	Регулятор давления "после себя" AVD, диапазон настройки от 1 бар до 5 бар, присоединение - наружное G 1А, пропускной способностью 6,3 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	345116	345116	345116	–	372725.28
					–	–	–	27609.28	
85	2304-0702-0302	Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1446	2892	2892	–	3123.36
					–	–	–	231.36	
86	5102-0602-0125	Насосы циркуляционные модели Stratos 30/1-6 CAN PN 10, типа WILO	шт.	2	156009	312018	–	–	312018

				–	–	312018	–		
87	2304-0902-0107	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	15634	125072	125072	–	135077.76
					–	–	–	10005.76	
88	2304-0902-0106	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	14238	56952	56952	–	61508.16
					–	–	–	4556.16	
89	2304-0902-0102	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	8577	51462	51462	–	55578.96
					–	–	–	4116.96	
90	2305-1205-0102	Грязевики абонентские вертикальные полной комплектации модели TC 569, PN 16, Tmax 150 °C, DN 50	шт.	2	36325	72650	72650	–	78462
					–	–	–	5812	
91	2304-1013-1006	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 2, Тмакс 110 °C, PN 25, DN 50, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	3	35006	105018	105018	–	113419.44
					–	–	–	8401.44	
92	2304-1001-3102	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100 °C, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91	шт.	3	49155	147465	147465	–	159262.2
					–	–	–	11797.2	

93	2305-1501-0101	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	12	2403		28836		28836	–	31142.88
					–		–		–	2306.88	
94	2305-1501-0301	Термометры прямые в оправе	шт.	7	1682		11774		11774	–	12715.92
					–		–		–	941.92	
95	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	1	3269.74	445.83	3269.74	45.83	2392.76	609.83	4189.94
					831.15	15.84	831.15	15.84	–	310.37	
96	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 72 %	м трубопровода	10	2757.51	38.19	27575.15	381.9	20186.74	5142.24	35334.78
					700.65	13.55	7006.51	135.49	–	2617.39	
97	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 72 %	м трубопровода	11	604.1	65.67	6645.11	722.42	2926.27	2403.53	9772.53
					272.4	31.07	2996.41	341.82	–	723.89	
98	2111-0403-0217	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	10	521		5210		5210	–	5626.8
					–		–		–	416.8	

99	2111-0403-0221	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	1	701		701		701	–	757.08
					–		–		–	56.08	
100	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 72 %	м2	2	84.16	2.32	168.33	4.64	80.44	60.3	246.92
					41.62	0.25	83.25	0.5	–	18.29	
101	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 72 %	м2	4	122.65	2.99	490.59	11.95	405.55	53.7	587.83
					18.27	0.37	73.09	1.49	–	43.54	
102	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	20	537		10740		10740	–	11599.2
					–		–		–	859.2	
	Смета 07-01-01 Генеральный план										
1	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 72 %	м3 материала основания в плотном теле	136.08	2536.56	1022.39	345175.56	139126.76	188001.32	34027.33	409539.12
					132.62	214.67	18047.47	29212.70	–	30336.23	

2	1127-0403-0801	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 72 %	м2 покрытия	907.2	866.67	242.15	786239.30	219675.67	522196.11	82218.80	937934.75
					48.91	76.97	44367.52	69825.25	–	69476.65	
3	1127-0403-0804	Покрытия толщиной 15 см. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0801, 1127-0403-0802, 1127-0403-0803 НР = 72 %	м2 покрытия	907.2	448.20	115.31	406609.85	104610.23	301999.62	24598.71	465705.25
					–	37.66	–	34164.88	–	34496.69	
4	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 72 %	м2 покрытия	907.2	144.74	97.24	131305.50	88218.09	5198.39	45996.82	191486.50
					41.76	28.65	37889.03	25995.44	–	14184.19	
5	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР = 72 %	м2 покрытия	907.2	0.53	0.09	484.34	78.38	–	292.29	838.75
					0.45	–	405.95	–	–	62.13	
6	21-020501-0601	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки ICT РК 1225,2013	т	131.544	15044.00		1978947.94		1978947.94	–	2137263.77

				–		–		–	158315.83	
7	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.54432	124438.00		67734.09		67734.09	–	73152.82
					–		–		–	5418.73	
8	1127-0602-0306	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство. НР = 72%	м2 покрытия	907.2	140.12	97.02	127119.38	88014.62	1215.73	45937.66	186901.60
					41.76	28.56	37889.03	25913.28	–	13844.56	
9	1127-0602-0406	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 НР = 108 %	м2 покрытия	907.2	1.32	0.20	1199.95	185.07	–	730.72	2082.12
					1.12	–	1014.88	–	–	154.45	
10	21-020501-0601	Смеси асфальтобетонные горячие пористые мелкозернистые, марки ICT РК 1225,2013	т	193.143	14474.00		2795551.78		2795551.78	–	3019195.92
					–		–		–	223644.14	
11	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0.27216	124438.00		33867.05		33867.05	–	36576.41
					–		–		–	2709.36	
12	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 72 %	м бортового камня	297	1865.39	30.63	55420.65	9097.02	333056.90	154967.03	765706.69
					713.36	11.33	211866.73	3365.25	–	56719.01	
13	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3	12.255	36795.00		450922.72		450922.72	–	486996.54

				–		–		–	36073.82	
Смета 02-01-04	**Электроосвещение и электрооборудование**									
Раздел 1 Демонтажные работы										
1	1217-0101-0705	Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж НР = 72 %	шт.	90	166.42	1.66	14978.13	149.11	–	10730.81	27765.66
					164.77	0.83	14829.02	74.88	–	2056.72	
2	1217-0101-0701	Выключатели и розетки. Демонтаж НР = 72 %	шт.	82	50.87	–	4171.04	–	–	3003.15	7748.13
					50.87	–	4171.04	–	–	573.94	
3	1217-0101-0601	Кабель. Демонтаж НР = 72 %	м	1667	84.17	0.21	140313.89	345.24	–	100902.26	260513.44
					83.96	0.1	139968.65	173.37	–	19297.29	
4	1217-0101-0401	Электропроводка скрытая. Демонтаж НР = 72 %	м	50	22.12	–	1106.17	–	–	796.44	2054.82
					22.12	–	1106.17	–	–	152.21	
Раздел 2 Силовое электрооборудование											
5	11-210501-0101	Устройства вводно-распределительные. Монаж	шт.	1	18134.79	792.81	18134.79	792.81	8961.96	6257.77	26343.97
					8380.01	311.33	8380.01	311.33	–	1951.4	
6	5108-0401-0401	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-21-10, номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	231127		231127		–	–	231127
					–		–		231127	–	
7	11-210205-0102	Щитки групповые осветительные массой до 6кг. Установка на конструкции вготовой нише или на стене	шт.	6	4951.08	136.14	29706.51	816.85	7178.58	15853.69	49205.02
					3618.51	51.32	21711.08	307.94	–	3644.82	

8	2307-0201-0208	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7984		7984		7984	–	8622.72
					–		–		–	638.72	
9	2307-0201-0206	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5506		5506		5506	–	5946.48
					–		–		–	440.48	
10	2307-0201-0205	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	4779		4779		4779	–	5161.32
					–		–		–	382.32	
11	2307-0201-0207	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	5612		16836		16836	–	18182.88
					–		–		–	1346.88	
12	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	60	2471.67	31.09	148300.29	1865.25	61979.04	60808.32	225837.3
					1407.6	–	84456	–	–	16728.69	
13	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	3	4740.53	147.32	14221.58	441.98	5334.01	6162.35	22014.64
					2815.2	37.74	8445.6	113.21	–	1630.71	
14	2307-0204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1550		1550		1550	–	1674
					–		–		–	124	

15	2307-0204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1550		4650		4650	–	5022
					–		–		–	372	
16	2307-0204-0711	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	18	428		7704		7704	–	8320.32
					–		–		–	616.32	
17	2307-0204-1023	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 100А 10 кА характеристика D ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	6877		13754		13754	–	14854.32
					–		–		–	1100.32	
18	2307-0204-1606	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	32	3180		101760		101760	–	109900.8
					–		–		–	8140.8	
19	2307-0204-1708	Автоматы дифференциальные АД14 4Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	4722		28332		28332	–	30598.56
					–		–		–	2266.56	
20	2307-0204-1711	Автоматы дифференциальные АД14 4Р 32А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	4722		4722		4722	–	5099.76
					–		–		–	377.76	
	Раздел 3 Электроустановочные изделия										
21	11-210202-0201	Выключателиодноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки НР = 72 %	шт.	82	238.48	0.23	19555.46	18.85	2687.84	12137.54	34228.44
					205.47	0.11	16848.77	8.92	–	2535.44	

22	2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	22	303		6666		6666	–	7199.28
					–		–		–	533.28	
23	2307-0220-0502	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	30	378		11340		11340	–	12247.2
					–		–		–	907.2	
24	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР =72 %	шт.	130	732.76	–	95259.24	–	550.99	68189.94	176525.12
					728.52	–	94708.25	–	–	13075.93	
25	2307-0202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3	шт.	130	39		5070		5070	–	5475.6
					–		–		–	405.6	
26	2306-1709-0202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	50	1673		83650		83650	–	90342
					–		–		–	6692	
27	2307-0202-0603	Коробки монтажные установочные для полых стен модели КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	82	64		5248		5248	–	5667.84
					–		–		–	419.84	

Раздел 4 Электроосвещение

28	11-210401-0101	Светильники для ламп светодтодных. Установка с подвсом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды НР = 72 %	шт.	90	587.6	4.67	32905.36	261.66	3710.91	20907.69	58118.09
					516.66	1.89	28932.79	105.67	–	4305.04	
29	2911-1000-1000	Светильник светодиодный СЕ офис 33	шт	7	7544.64		52812.5			–	52812.5
					–		–		52812.5	-	
30	2910-1000-1000	Светильник светодиодный 460 SRP 18	шт	46	1652.68		76023.21			–	76023.21
					–		–		76023.21	-	
31	2910-1000-1000	Светильник светодиодный ПСС КТ 50вт	шт	3	25446.43		76339.29		76339.29	–	76339.29
					–		–		–	76339.29	
32	11-210401-0502	Светильникии для люминесценых дамп, установливаемых на штырях, количество ламп до 4, УстановкаНР = 72 %	шт.	34	2927.93	28.04	99549.74	953.19	45460.96	38534.77	149131.26
					1562.81	11.32	53135.59	384.92	–	11046.76	
33	2307-0102-0119	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-2х36-012 ГОСТ 17677-82	шт.	34	5022		170748		170748	–	184407.84
					–		–		–	13659.84	
	Раздел 5 Кабельные изделия										
34	11-210301-0101	Кабелт сеч.до 6мм2. Прокладка с креплением скобами	м кабеля	1667	396.45	3.15	660883.22	5247.26	69938.65	422043.11	1169560.43
					351.35	0.28	585697.31	473.68	–	86634.11	
35	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.5406	171879		92917.79		92917.79	–	100351.21

				–		–		–	7433.42	
36	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.8874	269000		238710.6		238710.6	–	257807.45
					–		–		–	19096.85	
37	2306-0144-0507	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.0204	1011201		20628.5		20628.5	–	22278.78
					–		–		–	1650.28	
38	2306-0144-0902	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.0765	446071		34124.43		34124.43	–	36854.39
					–		–		–	2729.95	
39	2306-0144-0903	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.0204	692135		14119.55		14119.55	–	15249.12
					–		–		–	1129.56	
40	2306-0144-0905	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.1224	1658181		202961.35		202961.35	–	219198.26
					–		–		–	16236.91	
41	2306-0144-1020	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0.032	8305885		265788.32		265788.32	–	287051.39
					–		–		–	21263.07	
42	2306-0902-0307	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	м	50	320.59	1.47	16029.46	73.7	11635.8	3110.67	20671.35

				86.4	0.01	4319.96	0.41	–	1531.21	
43	2306-0902-0307	Провода силовыедля электрических установок на напряжение до 450В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323,79	км	0.051	81350		4148.85		4148.85	–	4480.76
					–		–		–	331.91	
44	11-210101-0201	Трубы полимерные диаметром до 25мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР-72%	м	1545	310.68	3.08	47994.18	4761.65	21740.19	326647.83	871173.38
					293.52	0.12	453492.34	185.21		64531.36	
45	2301-1305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	1450	60		87000		87000	–	93960
					–		–		–	6960	
46	2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	95	80		7600		7600	–	8208
					–		–		–	608	
47	11-210101-0202	Трубы проимерные диаметром 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %	м	140	340.73	2.71	47702.54	379.33	1789.38	32803.69	86946.72
					325.24	0.19	45533.82	26.85	–	6440.5	
48	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	20	109		2180		2180	–	2354.4
					–		–		–	174.4	
49	11-210101-0203	Трубы полимерные диаметром до 50мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР-72%	м	120	416.38	4.25	49966.02	510.35	3311.56	33261.93	89886.18
					384.53	0.44	46144.11	53.01		6658.24	
50	2301-1305-0105	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 40 мм	м	120	171		20520		20520	–	22161.6
					–		–		–	1641.6	

51	11-210101-0204	Трубы полимерные диаметром до 50мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР-72%	м	32	494.313	5.61	15812	179.49	2978.6	9129.94	26937.3
					395.43	0.83	12653.91	26.57		1995.36	
52	2301-1305-0107	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 63 мм	м	32	300		9600		9600	–	10368
					–		–		–	768	
	Раздел 6 Защитное										
53	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	184	635.41	31.51	116914.73	5798.51	75448.93	26780.34	155190.67
					193.84	8.3	35667.3	1527.61	–	11495.61	
	Раздел 7 Прочие работы										
54	11-210502-0201Т	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1929.28	96.42	3858.57	192.85	242.99	2518.71	6887.46
					1711.37	37.74	3422.73	75.47	–	510.18	
55	2307-0203-0605	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	11673		23346		23346	–	25213.68
					–		–		–	1867.68	
56	1308-0305-0309	Светильник местного освещения. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	1188.89	77.44	2377.77	154.88	114.69	1526.6	4216.72
					1054.1	6.04	2108.2	12.08	–	312.35	
57	2307-0102-0120	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-36-002 ГОСТ 17677-82	шт.	2	4897		9794		9794	–	10577.52
					–		–		–	783.52	
	Смета 02-01-05 Пожарная сигнализация										
1	1310-0701-0110	Приборы приемно-контрольные объектовые на 1 луч. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	4419.31	1.82	4419.31	1.82	157.19	3067.42	8085.66

				4260.3	–	4260.3	–	–	598.94	
2	2308-0303-1001	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Сигнал-20 П SMD	шт.	1	19197		19197		19197	–	20732.76
					–		–		–	1535.76	
3	1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	91	2587.52	2.24	235464.59	203.84	9034.75	162882.72	430215.09
					2486	–	226226	–	–	31867.78	
4	2308-0302-0307	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-78	шт.	91	1505		136955		136955	–	147911.4
					–		–		–	10956.4	
5	1310-0701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	1295.74	0.84	3887.21	2.52	155.69	2684.88	7097.86
					1243	–	3729	–	–	525.77	
6	2308-0302-0604	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	3	1348		4044		4044	–	4367.52
					–		–		–	323.52	
7	1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	41	1275.59	146.42	52299.35	6003.25	2892.68	32248.62	91311.81
					1058.62	33.81	43403.42	1386.32	–	6763.84	
8	2308-0304-0601	Световой указатель модели Призма-102 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	4	602		2,408		2408	–	2600.64
					–		–		–	192.64	

9	2308-0304-0637	Оповещатели охранно-пожарные светозвуковые модели Призма-302-12-08 Д ГОСТ Р 54126-2010	шт.	37	1158		42,846		42846	–	46273.68
					–		–		–	3427.68	
10	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 72 %	шт.	30	637.74	–	19,132	–	127.15	13683.6	35441.01
					633.5	–	19,005	–	–	2625.26	
11	2308-0306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	30	153		4590		4590	–	4957.2
					–		–		–	367.2	
12	1310-0902-1212	Коробка оконечная. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	13	286.38	–	3722.95	–	427.97	2372.39	6582.96
					253.46	–	3294.98	–	–	487.63	
13	2306-1709-0502	Устройство оконечное кабельное УО-1	шт.	13	878		11414		11414	–	12327.12
					–		–		–	913.12	
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	568	316.01	146.46	179496.05	83187.06	25706.58	68408.42	267736.82
					124.3	42.97	70602.4	24409.29	–	19832.36	
15	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.1	171879		17187.9		17187.9	–	18562.93
					–		–		–	1375.03	
16	2306-0311-0101	Кабели для сигнализации и блокировки марки СБПу 3х2х0,9 ГОСТ Р 51312-99	км	0.468	281490		131737.32		131737.32	–	142276.31
					–		–		–	10538.99	

17	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	568	362.51	15.6	205905.22	8860.29	46593.1	109683.44	340835.76
					264.88	3.32	150451.84	1886.27	–	25247.09	
18	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	568	32		18176		18176	–	19630.08
					–		–		–	1454.08	
19	2308-0303-1101	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	12148		12148		12148	–	13119.84
					–		–		–	971.84	
20	1310-0701-0303	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	6879.26	1.82	6879.26	1.82	182.44	4820.4	12635.63
					6695	–	6695	–	–	935.97	
21	2308-0306-0306	Блок питания Скат 1200 А	шт.	1	8204		8204		8204	–	8860.32
					–		–		–	656.32	
22	2308-0306-0210	Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч	шт.	2	6588		13176		13176	–	14230.08
					–		–		–	1054.08	

Всего	**61,898,713**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	11,943,144
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1,590,898
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	592,846
- материалы, изделия и конструкции, тенге	33,546,176
- оборудование, тенге	1,279,174
Накладные расходы, тенге	9,048,985
Сметная прибыль (8 %), тенге	4,490,336
Всего	**61,898,713**

Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**1 237 974**
Итого в текущих ценах с 05.04.19 г.	**63 136 687**
Итого в текущих ценах на 2020 год К=1,049901	**66 287 271**
Итого с понижающим коэффициентом	**61 540 729,20**
НДС (12 %)	7 384 887,50
Итого	**68 925 616,70**

Заказчик: _____ Есмагамбетов Б.У.
Руководтель ф-ла РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы"
КСЭК МЗ РК по Акмолинской области

Подрядчик: _____ Таушев Б.К.
Директор ТОО "Сарыарка ЛТД"

Технадзор _____ Кемалов Б.У.
ТОО "Аймереке"

Авторский надзор _____ Потапов Н.П.
ТОО "PNP Project