						–		–	269	
352	38	2304-1013-0106	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15 °С до +200 °С, PN 16, DN 50, типа FAF CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	21783	43566	43566	–	47051
						–	–	–	3485	
353	40	2304-1013-0104	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15 °С до +200 °С, PN 16, DN 32, типа FAF CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	13929	27858	27858	–	30087
						–	–	–	2229	
354	42	2304-1013-0103	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15 °С до +200 °С, PN 16, DN 25, типа FAF CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	9781	9781	9781	–	10563
						–	–	–	782	
355	44	2304-1005-1509	Клапан регулирующий двухходовой VFM 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 10 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	130955	130955	130955	–	141431
						–	–	–	10476	
356	45	5104-0206-0201 (об)	Электропривод, модель MC15/230, для клапанов CV216/316MZ, U 230 В, типа IMI	шт.	1	72590	72590	–	–	72590
						–	–	72590	–	
357	46	2304-1001-5403	Клапан обратный с резьбой 1", Т до +100 °С, PN 16, DN 25, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	шт.	1	3506	3506	3506	–	3786
						–	–	–	280	
358	48	2304-1001-5404	Клапан обратный с резьбой 1 1/4", Т до +100 °С, PN 16, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 11823-91	шт.	1	5614	5614	5614	–	6063

					–			–	449	
359	54	2111-0102-0102	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50 ГОСТ 9573-2012 К=1,240;	м3	0,2604	11582	3016	3016	–	3257
						–	–	–	241	
3.3 Вентиляция										
360	59	2305-0306-1803	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм	шт.	5	2670	13350	13350	–	14418
						–	–	–	1068	
361	60	2305-0306-1828	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	67	2670	178890	178890	–	193201
						–	–	–	14311	
362	61	2305-0306-1830	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 200 мм	шт.	6	2414	14484	14484	–	15643
						–	–	–	1159	
363	62	2105-0308-0121	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	0,51	1364	696	696	–	752
						–	–	–	56	
364	63	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	8,4	655	5502	5502	–	5942
						–	–	–	440	
365	66	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	0,27	15884	4289	4289	–	4632
						–	–	–	343	
3.4 Демонтаж										

366	67	1215-0101-0101	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	580	412,2	3,05	239077	1769	17182	158972	429893
						379,53	1,15	220126	669	–	31844	
367	68	1215-0101-0102	Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка НР = 72 %	м трубопроводов	105	709,06	5,21	74451	547	5356	49503	133870
						652,84	1,96	68548	206	–	9916	
368	69	1215-0102-0801	Радиатор весом до 80 кг. Демонтаж НР = 72 %	шт.	130	1130,38	49,08	146949	6380	–	103627	270622
						1081,3	25,83	140569	3358	–	20046	

Раздел 4 Электрооборудование и освещение

4.1 Электротехническое оборудование

369	2	5108-0401-0303 (об)	Вводная панель ВРУ-1-13-10, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	193189		193189		–	–	193189
						–		–		193189	–	
370	4	2307-0501-1017	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720 TX PLC IP P, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	2	49338		98676		98676	–	106570
						–		–		–	7894	
371	6	2307-0503-0112	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 100/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001	шт.	6	3210		19260		19260	–	20801
						–		–		–	1541	
372	7	5108-0401-0727 (об)	Пункт распределительный ПР 11-3047 (3017) ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	38030		38030		–	–	38030
						–		–		38030	–	
373	8	5108-0401-0750 (об)	Пункт распределительный ПР 11-3108-21У3 ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	125109		125109		–	–	125109
						–		–		125109	–	

374		2307-0201-0303	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-1/12зо-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7353	7353	7353	–	7941
						–	–	–	588
375	11	2307-0501-1016	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии,типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	48438	48438	48438	–	52313
						–	–	–	3875
376	12	2307-0203-0216	Шкаф автоматического ввода резерва ЯА 8311-1044-УХЛ4	шт.	1	77822	77822	77822	–	84048
						–	–	–	6226
377	14	2307-0203-0607	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	2	11674	23348	23348	–	25216
						–	–	–	1868
378	16	2307-0201-0603	Щиты этажные модели ЩЭ-6-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	5	27815	139075	139075	–	150201
						–	–	–	11126
379	17	2307-0201-0601	Щиты этажные модели ЩЭ-2-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	27814	55628	55628	–	60078
						–	–	–	4450
380	18	2307-0201-0602	Щиты этажные модели ЩЭ-3-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	27814	83442	83442	–	90117
						–	–	–	6675
381	20	2307-0201-0201	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	46	4717	216982	216982	–	234341
						–	–	–	17359

382	21	2307-0201-0202	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	3	5506	16518	16518	–	17839
						–	–	–	1321	
383	22	2307-0201-0208	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	5	7985	39925	39925	–	43119
						–	–	–	3194	
384	24	2307-0501-0904	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1	шт.	42	25817	1084314	1084314	–	1171059
						–	–	–	86745	
385	26	2307-0204-0613	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	82	536	43952	43952	–	47468
						–	–	–	3516	
386	27	2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	42	492	20664	20664	–	22317
						–	–	–	1653	
387	28	2307-0204-0616	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	648	1296	1296	–	1400
						–	–	–	104	
388	29	2307-0204-0711	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	31	428	13268	13268	–	14329
						–	–	–	1061	

389	30	2307-0204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	1397	9779	9779	–	10561
						–	–	–	782	
390	31	2307-0204-0751	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	1805	3610	3610	–	3899
						–	–	–	289	
391	32	2307-0204-0750	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 50А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1805	5415	5415	–	5848
						–	–	–	433	
392	33	2307-0204-0746	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1435	1435	1435	–	1550
						–	–	–	115	
393	34	2307-0204-0303	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	91	3973	361543	361543	–	390466
						–	–	–	28923	
394	35	2307-0204-1606	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	42	3180	133560	133560	–	144245
						–	–	–	10685	
395	36	2307-0204-1617	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 40А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	3426	3426	3426	–	3700
						–	–	–	274	
396	37	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,42	4267	1792	1792	–	1935
						–	–	–	143	
397	38	2307-0222-0104	Шина нулевая	шт.	46	1391	63986	63986	–	69105
						–	–	–	5119	

398	39	2106-0903-0401	Зажим на DIN- рейку		46	57	26	2622	–	2832
						–	–	–	210	
399	40	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	2,2	159	350	350	–	378
						–	–	–	23	
400	42	2305-1207-1501	Шкаф управления задвижкой ШУЗ-0.18-15 (примин)	шт.	1	284040	284040	284040	–	306763
						–	–	–	22723	
401	44	2307-0210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	10	1506	15060	15060	–	16265
						–	–	–	1205	
			4.2 Светотехническое оборудование							
402	46	2307-0106-0845	Светильник офисный светодиодный потолочный типа GALAD Кайро 600 LED-30/П/П(КЛ,ОМ), мощность 30 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014.	шт.	133	28321	3766693	3766693	–	4068028
						–	–	–	301335	
403	47	2307-0106-0828	Светильники офисные потолочные светодиодные марки СПС-9-220Д, мощность 9 Вт, световой поток 911 лм, цветовая температура 4200 К, степень защиты IP 65 СТ РК 2595-2014	шт.	215	6221	1337515	1337515	–	1444516
						–	–	–	107001	
404	48	2307-0106-0841	Светильник офисный светодиодный потолочный типа GALAD ДПО01-30 эконом, мощность 30 Вт, IP20 СТ РК 2595-2014	шт.	10	14102	141020	141020	–	152302
						–	–	–	11282	
405	49	2307-0106-1001	Светильники светодиодные потолочные, настенные для внутренней установки, модели Диора 6, мощность 6 Вт, световой поток 700 Лм, степень защиты IP40 СТ РК 2595-2014	шт.	10	3068	30680	30680	–	33134
						–	–	–	2454	

406	50	2307-0101-0335	Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	5	1142	5710	5710	–	6167
						–	–	–	457	
407	51	2307-0104-0403	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 13 Вт, цоколь E27	шт.	5	637	3185	3185	–	3440
						–	–	–	255	
408	52	2306-1709-0202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	119	1673	199087	199087	–	215014
						–	–	–	15927	
409	53	2307-0219-0302	Патрон подвесной для электроламп из термостойкого пластика, тип цоколя E27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	119	89	10591	10591	–	11438
						–	–	–	847	
410	54	2307-0219-0304	Патрон для электроламп из термостойкого пластика с кольцом, тип цоколя E27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	41	82	3362	3362	–	3631
						–	–	–	269	
411	55	2307-0104-0102	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	160	205	32800	32800	–	35424
						–	–	–	2624	
			4.3 Электроустановочные изделия							
412	56	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.	189	303	57267	57267	–	61848
						–	–	–	4581	

413	58	2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	113	324	36612	36612	–	39541
						–	–	–	2929	
414	61	2307-0218-1801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	4	825	3300	3300	–	3564
						–	–	–	264	
415	63	2307-0220-0503	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	103	361	37183	37183	–	40158
						–	–	–	2975	
416	64	2307-0220-0511	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	20	472	9440	9440	–	10195
						–	–	–	755	
417	65	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, 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.	260	419	108940	108940	–	117655
						–	–	–	8715	

418	418	2307-0202-0705	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм, типа ИЭК	шт.	669	28	18732	18732	–	20231
						–	–	–	1499	
419	67	2307-0202-0703	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40023, диаметром 141x70x45 мм типа ИЭК	шт.	20	31	620	620	–	670
						–	–	–	50	
420	68	2307-0202-0707	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41001, размерами 92 мм x 92 мм x 45 мм, типа ИЭК	шт.	360	120	43200	43200	–	46656
						–	–	–	3456	
4.4 Кабельнгые изделия										
421	71	2306-0146-0103	Кабели контрольные КПС(нг) A-FRLS 1x2x0,5 (примин)	км	0,205	92548	18972	18972	–	20490
						–	–	–	1518	
422	72	2306-0146-0302	Кабели контрольные КПС(нг) A-FRLS 2x2x0,5 (примин)	км	0,03	189574	5687	5687	–	6142
						–	–	–	455	
423	73	2306-0128-0203	Кабели силовые ВВГ 2x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,28	114761	146894	146894	–	158646
						–	–	–	11752	
424	74	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	4,5	168503	758264	758264	–	818925
						–	–	–	60661	
425	75	2306-0128-0304	Кабели силовые ВВГ 3x2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,972	260495	774191	774191	–	836126
						–	–	–	61935	
426	76	2306-0128-0307	Кабели силовые ВВГ 3x8 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,36	975524	1326713	1326713	–	1432850
						–	–	–	106137	
427	77	2306-0128-0308	Кабели силовые ВВГ 3x16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,025	1601675	40042	40042	–	43245
						–	–	–	3203	

428	78	2306-0902-0109	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,02	128851	2577	2577	–	2783
						–	–	–	206	
429	79	2306-0128-0502	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,03	425803	12774	12774	–	13796
						–	–	–	1022	
430	80	2306-0128-0503	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,171	667801	114194	114194	–	123330
						–	–	–	9136	
431	81	2306-0128-0504	Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,014	960264	13444	13444	–	14520
						–	–	–	1076	
432	82	2306-0131-0512	Кабели силовые АВВГ 5х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,046	446709	20549	20549	–	22193
						–	–	–	1644	
433	83	2306-0131-0513	Кабели силовые АВВГ 5х25 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,122	682208	83229	83229	–	89887
						–	–	–	6658	
434	84	2306-0131-0206	Кабели силовые АВВГ 2х16 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,325	176108	57235	57235	–	61814
						–	–	–	4579	
435	85	2306-0131-0207	Кабели силовые АВВГ 2х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,005	297100	1486	1486	–	1605
						–	–	–	119	
436	86	2306-0131-0307	Кабели силовые АВВГ 3х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,325	510184	165810	165810	–	179075
						–	–	–	13265	
437	87	2306-0131-0308	Кабели силовые АВВГ 3х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,125	743658	92957	92957	–	100394
						–	–	–	7437	
			4.5 Изоляционные изделия							
438	89	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	19	26	494	494	–	534
						–	–	–	40	
439	90	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	9468	32	302976	302976	–	327214
						–	–	–	24238	

440	91	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	1425	45	64125	64125	–	69255
						–	–	–	5130	
441	93	2301-0504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	12	70	840	840	–	907
						–	–	–	67	
442	94	2301-0504-0105	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м	45	91	4095	4095	–	4423
						–	–	–	328	
443	95	2301-0504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	120	135	16200	16200	–	17496
						–	–	–	1296	
444	97	2301-0503-0602	Трубы дренажные полиэтиленовые гофрированные диаметром 63 мм	м	321	169	54249	54249	–	58589
						–	–	–	4340	

Раздел 5 Пожарная сигнализация

5.1 Система автоматической пожарной сигнализации

445	2	2308-0303-1301	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Рубеж-4А	шт.	1	40924	40924	40924	–	44198
						–	–	–	3274	
446	3	2308-0303-1302	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Рубеж БИ	шт.	1	45896	45896	45896	–	49568
						–	–	–	3672	
447	5	2308-0303-1501	Модули управления клапаном дымоудаления модели МДУ-1, исполнение 3	шт.	1	16255	16255	16255	–	17555
						–	–	–	1300	
448	7	2308-0303-0902	Приборы управления оповещением модели Рокот-2	шт.	5	32969	164845	164845	–	178033
						–	–	–	13188	
449	9	2308-0306-0310	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-Р БР	шт.	2	11337	22674	22674	–	24488
						–	–	–	1814	

450	11	2308-0306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	ш	1	2113	2	2113	–	2282
						–	–	–	169	
451	13	2308-0304-0501	Динамик аккустический Соната-5	шт.	42	803	33726	33726	–	36424
						–	–	–	2698	
452	15	2308-0304-0311	Оповещатели модели Маяк-24-КП ГОСТ Р 54126-2010	шт.	6	1628	9768	9768	–	10549
						–	–	–	781	
453	17	2308-0302-0104	Извещатели пожарные адресные модели ИПР 513-11	шт.	10	2629	26290	26290	–	28393
						–	–	–	2103	
454	19	2308-0302-0102	Извещатели пожарные адресные модели ИП 212-64	шт.	45	4303	193635	193635	–	209126
						–	–	–	15491	
455	21	2308-0302-0101	Извещатели пожарные адресные модели ИП 101-29-А3R1	шт.	292	2964	865488	865488	–	934727
						–	–	–	69239	
456	23	2308-0306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	114	132	15048	15048	–	16252
						–	–	–	1204	
457	25	2306-0408-0512	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	1,4	39265	54971	54971	–	59369
						–	–	–	4398	
458	26	2306-0902-0305	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,15	50308	7546	7546	–	8150
						–	–	–	604	
459	28	2306-1710-0102	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м	1400	37	51800	51800	–	55944
						–	–	–	4144	
460	30	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	150	26	3900	3900	–	4212
						–	–	–	312	

461	32 2404-0109-0802	Изолятор шлейфа ГОСТ 9984-85	ш	5	3627	18	18135	–	19586
					–	–	–	1451	
462	34 2308-0303-1401	Модуль адресный релейный модели РМ-2	шт.	1	5737	5737	5737	–	6196
					–	–	–	459	
463	35 2308-0303-1402	Модуль адресный релейный модели РМ-3К	шт.	5	12909	64545	64545	–	69709
					–	–	–	5164	

Раздел 6 Телефонизация

464	2 2301-0501-1304	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	13	151	1963	1963	–	2120
					–	–	–	157	
465	4 2301-0501-1303	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	47	142	6674	6674	–	7208
					–	–	–	534	
466	6 2307-0202-1106	Коробка распределительная этажная КРЭ-8-1-SC/APC-8/2-0/2-2	шт.	2	8347	16694	16694	–	18030
					–	–	–	1336	
467	8 2308-0201-0101	Коробка телефонная распределительная серия КРТ 10x2 ГОСТ 12343-93	шт.	1	1149	1149	1149	–	1241
					–	–	–	92	

6.2 Монтажные работы

468	10 2307-0202-1103	Коробка распределительная этажная ОРКсп-8	шт.	1	9112	9112	9112	–	9841
					–	–	–	729	
469	12 2308-0102-0101	Терминал абонентский оптический GPON - ONT NTU-1:1 порт PON(SC), 1 порт LAN 10/100/1000 Base-T	шт.	3	24308	72924	72924	–	78758
					–	–	–	5834	

470	14	2306-0702-0502	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-2-G.652.D-CF-3,0-2201	км	0,004	145001	580	580	–	626
						–	–	–	46	
471	15	2306-0703-0505	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013	км	0,05	68855	3443	3443	–	3718
						–	–	–	275	
472	17	2307-0220-0703	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81	шт.	3	379	1137	1137	–	1228
						–	–	–	91	
473	19	2308-0201-0201	Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350	шт.	3	5250	15750	15750	–	17010
						–	–	–	1260	

Раздел 7 Видеонаблюдение

7.1 Система видеонаблюдения

474	2	2308-0501-2143	Видеокамера купольная модели ECD260, типа EverFocus	шт.	24	8548	205152	205152	–	221564
						–	–	–	16412	
475	3	2308-0501-2149	Видеокамера уличная модели ECZ230, типа EverFocus	шт.	4	10040	40160	40160	–	43373
						–	–	–	3213	
476	5	2308-0102-0402	Ethernet-коммутатор доступа - MES1124MB: 24 порта 10/100 Base-T, 4 порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X (SFP), L2, 220V AC, 12V DC	шт.	1	103611	103611	103611	–	111900
						–	–	–	8289	

477	6	2308-0102-0406	Ethernet-коммутатор доступа - MES2208P: 2 порта 10/100/1000 Base-T (SFP), 2 порта 10/100/1000 Base-T (RG-45), 4 порта 10/100/1000 Base-T (RG-45) PoE/PoE+4 комбо-порта 10/100/1000 Base-T/1000 Base-X (SFP), L2, 48V DC	шт.	1	202024	202024	202024	–	218186
						–	–	–	16162	
478	8	2308-0502-0415	Видеорегистратор 32-канальный модели EHR-32D4R, типа EverFocus	шт.	1	330449	330449	330449	–	356885
						–	–	–	26436	
479	9	2306-1709-0402	Коннектор накручиваемый F6 SRW-360 Silver	шт.	60	37	2220	2220	–	2398
						–	–	–	178	
480	10	2308-0505-1001	Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H	шт.	2	57278	114556	114556	–	123720
						–	–	–	9164	
481	11	2308-0505-0703	Диск жесткий HDD Seagate Barracuda, объем памяти 2000 ГБ, Serial ATA III-600, NCQ	шт.	4	29163	116652	116652	–	125984
						–	–	–	9332	
482	13	2308-0306-0302	Блок питания Квант-50 NB	шт.	1	9605	9605	9605	–	10373
						–	–	–	768	
483	15	2308-0306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.	2	2113	4226	4226	–	4564
						–	–	–	338	
484	17	2308-0505-0509	Источники бесперебойного питания для камер видеонаблюдения модели SIHD1203-06CB, типа AndGood	шт.	1	8330	8330	8330	–	8996
						–	–	–	666	
485	19	2306-0409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	1,051	81224	85366	85366	–	92195
						–	–	–	6829	
486	21	2306-1710-0104	Канал кабельный размерами 25 мм x 16 мм	м	1051	81	85131	85131	–	91941
						–	–	–	6810	

487	23	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	20	26		520		520	–	562
						–		–		–	42	

Раздел 8 Оборудование для МГН

	8										
488	1	2913-0000-0000 (пл) ТОО "POLMARKET	Тактильные пластиковые пиктограммы, 200х200	комплект	2	3050		6100		6100	–	6588
						–		–		–	478	
489	2	2923-0000-0000 (пл) ТОО "POLMARKET	Тактильные наклейки	шт	2	408		816		816	–	881
						–		–		–	65	
490	3	2912-0000-0000 (пл) ТОО "POLMARKET COMPANY"	Беспроводная система вызова помощи на 2 точки (комплект); кнопка для санузла, вход в здание	шт	2	12240		24480		24480	–	26438
						–		–		–	1958	
491	4	2913-0000-0000 (пл) ТОО "АкЖолСЕРстрой"	Комплект поручней для инвалидов, для умывальника и сан узла	комплект	2	71946		143892		143892	–	155403
						–		–		–	11511	
492	6	5110-0201-0102 (об)	Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг	комплект	1	1499128		1499128		–	–	1499128
						–		–		1499128	–	

Раздел 9 Наружные сети электроснабжения

9.1 Электротехническое обогрудование

493	1	1308-0303-0604	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 400 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	7122	125	14244	250	4934	6571	22480
						4530	33,5	9060	67	–	1665	

494	2 2307-0204-1248	Выключатель автоматический ВА98-400 ГОСТ Р 51327.1-2010 (примин)	шт.	2	17825		35650		35650	–	38502
					–		–		–	2852	
9.2 Кабельная линия 0,4 кВ											
495	3 1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	77	205,97	194,87	15860	15005	–	3342	20738
					11,1	49,17	855	3786	–	1536	
496	4 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (подушка и подсыпка для кабеля) НР = 72 %	м3 грунта	25,65	894,23	–	22937	–	–	16515	42608
					894,23	–	22937	–	–	3156	
497	5 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	51,3	35,44	35,44	1818	1818	–	490	2493
					–	13,27	–	631	–	185	
498	6 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	51,3	163,63	76,47	8394	3923	–	4554	13984
					87,15	36,14	4471	1854	–	1036	
499	7 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	500	536,61	453,99	268305	226995	–	89815	386770
					82,62	166,87	41310	83433	–	28650	
500	8 1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,5	152064	–	76032	–	754	57211	143902
					150556	–	75278	–	–	10659	
501	9 2301-0501-1513	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	500	2423		1211500		1211500	–	1308420

						–				–	96920	
502	10	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %									
				м кабеля	500	771,68	396,82	385839	198409	22190	165244	595170
						330,48	128,53	165240	64265	–	44087	
503	11	2306-0137-0674	Кабели силовые АВБбШв 3х185+1х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,5	3709780		1854890		1854890	–	2003281
						–		–		–	148391	
504	12	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	500	468,38	385,76	234188	192878	–	80785	340171
						82,62	141,78	41310	70892	–	25198	
505	13	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	2,32	28182		65382		65382	–	70613
						–		–		–	5231	
506	14	1308-0201-2501	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	22075,67	16491	132454	98946	460	50175	197239
						5508	6106,67	33048	36640	–	14610	

507	15	2306-1703-1603	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	6	13803		82818		82818	–	89443
						–		–		–	6625	
508	16	2306-1702-0810	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-185 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,18	33187		5974		5974	–	6452
						–		–		–	478	
509		2306-1702-0807	Наконечники алюминиевые кабельные марки DL-95 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,06	17406		1044		1044	–	1128
						–		–		–	84	
510	18	1122-0101-0101	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт НР = 99 % К=6,000;	км трубопровода	0,006	1060167	7166,67	6361	43	4231	2088	9125
						347833,33	3666,67	2087	22	–	676	
511	19	1145-1701-0201	Набивка асбестовым шнуром НР = 80 % К=6,000;	кг	6	2634,83	3,83	15809	23	14589	963	18114
						199,5	1,17	1197	7	–	1342	
512	20	2110-0502-0801	Герметик УС-65м ГОСТ 25621-83 К=6,000;	кг	12	2128		25536		25536	–	27579
						–		–		–	2043	
513	21	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=6,000;	м3	0,18	15344,44	1111,11	2762	200	2328	254	3257
						1300	250	234	45	–	241	
514	22	1108-0101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной НР = 93 % К=6,000;	м3 изолирующего слоя	1,5	10270,67	1672	15406	2508	2867	10443	27917
						6687,33	798,67	10031	1198	–	2068	

Раздел 10 Наружные сети водоснабжения, канализации

515	7	1216-0101-0102	Трубопроводы водоснабжения из стальных труб диаметром 100 мм. Разборка НР = 72 %	м	24	893,58	–	21446	–	–	15441	39838
						893,58	–	21446	–	–	2951	
516	8	1122-0101-0102	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 150 мм. Демонтаж НР = 99 % ktpp1=0,6; ктрм1=0,6; kэкс1=0,6; кмат1=0;	км трубопровода	0,114	247754,4	5096,49	28244	581	–	27676	60394
						242657,89	2570,18	27663	293	–	4474	
517	9	1216-0101-2402	Кран шаровый диаметром до 100 мм. Демонтаж НР = 72 %	задвижка	1	1615	276	1615	276	–	1063	2892
						1339	138	1339	138	–	214	

10.3 Прокладка труб

518	11	2301-0201-0193	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	24,096	3056		73637		73637	–	79528
						–		–		–	5891	
519	13	2301-1201-0102	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 150 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009 К=1,008;	м	114,912	1166		133987		133987	–	144706
						–		–		–	10719	
520	15	2304-0902-0509	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 620 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	1	56707		56707		56707	–	61244
						–		–		–	4537	

10.4 Разборка и восстановление дорожного покрытия

521	16	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка НР = 108 % К=0,010;	м3 конструкции	2,76	2947,46	1250,36	8135	3451	–	6678	15998
						1697,1	543,12	4684	1499	–	1185	

Раздел 11 Благоустройство территории

11.1 Демонтажные работы

522	1	1147-0116-0105	Деревья и кустарники с комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Пересадка НР = 88 %	шт.	2	13843,5	391,5	27687	783	8631	16350	47560
						9136,5	153,5	18273	307	–	3523	
523	2	1127-0302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка (НР = 108 % К=0,100;	м3 конструкции	5	2947,4	1250,2	14737	6251	–	12098	28982
						1697,2	543,2	8486	2716	–	2147	
524	3	1218-0101-1401	Камни бортовые на бетонном основании. Разборка НР = 72 %	м	11	1083,45	281,36	11918	3095	–	7378	20840
						802,09	129,45	8823	1424	–	1544	

11.2 Покрытия

525	5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 К=0,150;	м3	5,67	1423		8068		8068	–	8713
						–		–		–	645	
526	8	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 К=0,025;	м3	0,275	47744		13130		13130	–	14180
						–		–		–	1050	

Всего	**120 605**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	15 950 064
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 336 729
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 084 985
- материалы, изделия и конструкции, тенге	74 616 283
- оборудование, тенге	1 928 046
- перевозка грузов, тенге	51 423
- накладные расходы, тенге	14 932 204
в т.ч. зарплата, тенге	1 343 898
- сметная прибыль (8 %), тенге	8 790 933
Всего	**120 605 693**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	1 780 165
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %)	1 626 180
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**2 441 680**
Итого в текущих ценах с 01.10.19 г.	**126 453 717**
НДС (12 %)	15 174 446
Итого	**141 628 163**
Скидка 10%	14 162 816
Всего с учетом скидки	**127465347**
Аванс 30%	38239604
Всего	**89 225 743**

Заказчик:	Авторский надзор	Технадзор	Подрядчик:
Директор Государственное коммунальное казенное предприятие "Талдыкорганский агро-технический колледж" государственного учреждения "Управление образования Алматинской области"	ТОО "Жетысу саулет курылысы"	ТОО "Музтау"	Директор ТОО "Golden City DS"
Абыканова С.К.	Омаров Ж.Е.	Сарыбаев Д.К.	Комшабаев С.К.