Приложение Г к МУ по переходу к СНБ-2015

Заказ 48

Заказчик: КГУ "Средняя школа №8" г. Кокшетау
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "КокшетауХлебстрой"
(организация, адрес, телефон)

Стройка : Капитальный ремонт здания школы №8
(наименование, адрес)

Объект : Общестроительные работы
(наименование)

Договор подряда (контракт) №38 от04.05.2020г

Акт №1
приемки выполненных работ за октябрь 2020г

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ: Количество	Выполнено работ: Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
	Раздел 1 Блок А						
1	1	11-460601-0203	Козырек запасного входа... Разборка	8	4.53	1674.12	7584
2	2	12-120104-0501	Потолки. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов	м2	1775	219.19	389055
3	3	12-080101-2001	Стяжка выравнивающая цементная. Устройство	м2	499.2	1085.24	541751
4	4	12-080101-1802	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство настенных желобов	м	124	1343.32	166572
5	5	12-080101-1903	Трубы водосточные. Навеска с подвесных люлек	м труб	145.8	2113	308076
6	6	11-160801-0101	Воронки водосточные. Установка	воронка	12	19525.39	234305

7	7	11-120101-1201	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	120	914.45	109734
8	8	11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающ его слоя	7.8272	11083.3	86751
9	9	11-100107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2	1.84	2941.32	5412
10	10	21-090102-0201	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными однопольными полотнами ДН 21-9ПЩ СТ РК 943-92	м2	1.84	15706.2	28900
11	11	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	76.3	997.49	76108
12	12	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	7.7	997.55	7681
13	13	11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающ его слоя	0.94	11085.24	10420
14	14	11-060401-0101	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	2.394	25009.82	59874
15	15	11-060101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	0.972	23474.61	22817
16	16	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.0198	264266	5233
17	17	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.001	221000.23	222

18	18	11-090302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0.0255	115749.23	2952
19	19	21-050201-0502	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	0.0255	211381.66	5391
20	20	11-130301-1406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз ktpp1=2; ktpм1=2; kэкс1=2; kмат1=2;	м2	0.6885	175.51	121
21	21	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ktpp1=2; ktpм1=2; kэкс1=2; kмат1=2;	м2	0.6885	169.01	116
22	22	11-110101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	6.25	1315.62	8223
23	23	11-110101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501 ktpp1=2; ktpм1=2; kэкс1=2; kмат1=2;	м2 покрытия	6.25	249.55	1560
24	24	11-090301-0201	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0.0239	30055.27	718
25	25	11-090302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0.1479	38877.11	5750
26	26	11-090501-0203	Ограждения одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	0.1717	76503.5	13136

27	27	21-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.0239	433565.36	10362
28	28	21-060510-1601	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0.1479	288511.43	42671
29	29	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз ktpp1=2; ktpм1=2; kэкс1=2; kмат1=2;	м2	4.6367	189.43	878
30	30	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ktpp1=2; ktpм1=2; kэкс1=2; kмат1=2;	м2	4.6367	167.95	779
31	31	11-100114-0503	Настил рабочий толщиной 25 мм сплошной. Устройство по фермам	м2 покрытия	6.24	1726.73	10775
32	32	11-100115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	12.48	256.5	3201
33	33	12-080101-1701	Покрытие из листовой стали. Устройство только скатов	м2	6.24	2224.67	13882
34	34	11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	1.16	3288.16	3814
Раздел 2 Блок Б							
35	35	11-120101-1402	Покрытия. Демонтаж утеплителя ktpp1=0,696; ktpм1=0,732; kэкс1=0,732; kмат1=0;	м3 утеплителя	25.3	3823.08	96724

36	36	12-080101-1802	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство настенных желобов	м	93.3	1343.34	125334
37	37	12-080101-1903	Трубы водосточные. Навеска с подвесных люлек	м труб	31.44	2113.02	66434
38	38	11-160801-0101	Воронки водосточные. Установка	воронка	6	19525.76	117155
39	39	11-120101-1201	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	87	914.46	79558
40	40	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0.6057	18950.95	11479
41	41	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.6057	264266	160066
42	42	12-080101-1802	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство настенных желобов	м	11.55	1343.24	15514
43	43	12-080101-1903	Трубы водосточные. Навеска с подвесных люлек	м труб	6.776	2112.76	14316
44	44	11-160801-0101	Воронки водосточные. Установка	воронка	2	19525.57	39051
45	45	12-080101-1804	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов	м	90.95	1014.46	92265
46	46	11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	9.552	11083.38	105868
47	47	11-110101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	13.1	461.13	6041

48	48	21-110401-0103	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014	м3	0.668	14332.89	9574
49	49	11-120101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	13.1	362.82	4753
50	50	11-110101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	24.5	1315.53	32230
51	51	11-110101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501 ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 покрытия	24.5	249.62	6116
52	52	11-100115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	24.36	256.57	6250
53	53	12-080101-1701	Покрытие из листовой стали. Устройство только скатов	м2	13.16	2224.75	29278
54	54	11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	1.92	3289.62	6316
55	55	11-070519-0103	Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка	м ограждения	37.2	10936.27	406829

Раздел 3 Блок В

56	56	21-090101-9901	Блоки оконные одно-, двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2	2.16	10973.16	23702
57	57	21-130211-0501	Петля накладная	шт.	8	314.16	2513
58	58	11-150501-0103	Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм	м2 площади проемов по наружному обводу коробок	0.8	1451.75	1161
59	59	12-080101-1903	Трубы водосточные. Навеска с подвесных люлек	м труб	24.8	2112.97	52402
60	60	11-160801-0101	Воронки водосточные. Установка	воронка	4	19525.02	78100
61	61	11-120101-1201	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	54	914.46	49381
62	62	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0.5806	18951.2	11003
63	63	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.6057	264266	160066
64	64	12-080101-1802	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство настенных желобов	м	16.1	1343.28	21627
65	65	12-080101-1903	Трубы водосточные. Навеска с подвесных люлек	м труб	6.64	2112.9	14030
66	66	11-160801-0101	Воронки водосточные. Установка	воронка	2	19525.57	39051

67	67	12-080101-1804	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов	м	42.21	1014.47	42821
68	68	11-120101-1101	Колпаки над шахтами. Устройство в два канала	колпак	1	11699.01	11699
69	69	11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	4.976	11083.34	55151
70	70	11-100501-0102	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2 проемов	4.6248	2745.43	12697
71	71	21-090201-0301	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	4.6248	13151.6	60823
72	72	11-100501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	п/м	17.29	1063.87	18394
73	73	21-090205-0208	Доски подоконные из ПВХ профилей ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99	м	17.29	3228.85	55827
74	74	12-080101-1804	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов	м	27.51	1014.43	27907
75	75	12-110101-0111	Штукатурка оконных и дверных откосов плоских внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м2	21.53	3892.33	83802
76	76	11-110101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции	5.892	14303.89	84279

77	77	11-110101-1203	Лаги. Укладка по плитам перекрытий	м2 пола	294.6	972.78	286580
78	78	11-110101-3301	Покрытия дощатые толщиной 55 мм. Устройство	м2 покрытия	294.6	8464.13	2493534

Раздел 4 Блок Г

79	79	11-100102-0205	Стены. Устройство карнизов	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п	59.834	4031.61	241227
80	80	21-090101-9901	Блоки оконные одно-, двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2	4.32	10973.16	47404
81	81	21-130211-0501	Петля накладная	шт.	16	314.16	5026
82	82	11-150501-0103	Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм	м2 площади проемов по наружному обводу коробок	1.6	1407.69	2252
83	83	12-080101-1903	Трубы водосточные. Навеска с подвесных люлек	м труб	43.2	2112.97	91280
84	84	11-160801-0101	Воронки водосточные. Установка	воронка	6	19525.76	117155
85	85	11-120101-1201	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	108	914.47	98762

86	86	11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающ его слоя	5.32	11083.43	58964
87	87	11-110101-0901	Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	202.9	461.08	93553
88	88	21-110401-0103	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014	м3	10.3479	14332.89	148315
Раздел 5 Блок Д							
89	89	11-120101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	484.4	1010.9	489682
90	90	21-100104-0522	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	557.06	2583.35	1439080
91	91	12-080101-1802	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство настенных желобов	м	89.9	1343.34	120766
92	92	12-080101-1903	Трубы водосточные. Навеска с подвесных люлек	м труб	34.24	2113.03	72350
93	93	11-160801-0101	Воронки водосточные. Установка	воронка	4	19525.02	78100
94	94	11-120101-1201	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	87	914.46	79558
95	95	11-060301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0.0494	18934.89	935

96	96	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.0494	264266	13055
97	97	12-080101-1802	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство настенных желобов	м	1.04	1342.66	1396
98	98	12-080101-1903	Трубы водосточные. Навеска с подвесных люлек	м труб	4.72	2112.83	9973
99	99	11-160801-0101	Воронки водосточные. Установка	воронка	1	19525.57	19526
100	100	12-080101-1804	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов	м	8.56	1014.7	8686
101	101	11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	5.1776	11083.13	57384
102	102	21-090201-0402	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99	м2	0.0079	19301.7	152
103	103	11-120101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слойК=-1,000;	м2 изолируемой поверхности	-317.9	362.79	-115330
104	104	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. УстройствоК=-1,000;	м2 стяжки	-317.9	997.5	-317106
105	105	11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101К=-1,000; ктрр1=6; ктрм1=6; кэкс1=6; кмат1=6;	м2 стяжки	-317.9	737.34	-234400

106	106	11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство ktpp1=2; ktpm1=2; kэкс1=2; kмат1=2;	м2 покрытия	191.9	4148.92	796177
107	107	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	9.595	25990.78	249382
108	108	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	191.9	997.49	191419
109	109	11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство ktpp1=2; ktpm1=2; kэкс1=2; kмат1=2;	м2 покрытия	64.9	4148.92	269265
110	110	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	3.245	25990.77	84340
111	111	11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство ktpp1=2; ktpm1=2; kэкс1=2; kмат1=2;	м2 покрытия	37.5	4148.9	155584
112	112	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1.875	25991.43	48734
113	113	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	37.5	997.47	37405
114	114	11-080101-0303	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	337.2	2369.29	798926

Раздел 6 Протокол замены 1

115	115	11-150204-0301	Поверхности. Обивка изоляционным материалом	м2 оштукатуриваемой поверхности	495.72	78.04	38688

116	116	21-100404-0101	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая трехслойная армированная, микроперфорированная с барьерной прослойкой, удельным весом 120 г/м2	м2	445.54	145.82	64970
117	117	11-150213-0301	Теплоизоляция зданий наружная с декоративно-защитным слоем. Устройство дополнительного армирующего слоя на высоту до 2,5 м с лесов	м2	495.72	1108.68	549596
118	118	21-110101-0117	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-80 ГОСТ 9573-2012	м3	26.078	14546.76	379351
119	119	11-201301-0101	Кронштейны . Установка	кг изделия	187.5585	358.71	67279
120	120	21-060902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1036.55	285.2	295627
121	121	11-090402-0102	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	м2	1059.62	3690.03	3910030
122	122	29-000000-0001(пл)пл	Металосайдинг	м2	541.87	1793.56	971879
123	123	21-130208-0101	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой окрашенные, размерами 4,8 мм х 20 мм	1000 шт.	1.859	7442.36	13835
124	124	12-080101-1804	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов	м	120	1014.49	121739
125	125	11-080701-0101	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	350.9	792.22	277990

Раздел 7 Протокол замены 2

126	126	11-100501-0202	Проемы дверные площадью более 3 м2 в наружных и внутренних каменных стенах. Установка блоков из ПВХ профилей	м2 проемов	3.36	2725.27	9157
127	127	21-090202-0202	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей остекленные ДПВ 24-15, двупольные, с заполнением однокамерными стеклопакетами ГОСТ 30970-2014	м2	3.36	27197.41	91383
128	128	12-060101-1001	Полотна дверные. Снятие	м2	35.2	454.96	16015
129	129	12-060101-1201	Приборы дверные. Смена петель	шт.	32	1382.8	44249
130	130	11-150404-0207	Поверхность заполнения дверных проемов проолифленная. Покрытие масляными или спиртовыми лаками за 2 раза	м2 покрытия	35.2	995.58	35044
131	131	12-060101-2001	Полотна дверные наружные кроме балконных. Установка	полотно	16	2561.89	40990
132	132	12-070101-1004	Полы из мраморной крошки. Заделка выбоин. Площадь ремонтируемого участка до 0,25 м2 (применительно)	место	15	1638.56	24578
133	133	11-110101-1507	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка	м2 покрытия	216	1240.99	268055
134	134	11-150403-0902	Полы. Покрытие лаком по огрунтованной или окрашенной поверхности за 2 раза	м2 отделываемой поверхности	216	6870	1483920

135	135	11-090402-0101	Фахверк. Монтаж металических стен приямка	т конструкций	0.352	77069.22	27128
136	136	21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0.282	218894.33	61729
137	137	21-050201-0502	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	0.07	211381.66	14797
138	138	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	18	4163.04	74935
139	139	11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0.6	6657.34	3994
140	140	11-061601-0604	Перекрытия. Установка каркасов и сеток массой одного элемента до 20 кг	т	0.053	31054.2	1646
141	141	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.053	215990.24	11447
142	142	11-110101-1401	Полы бетонные толщиной 100 мм. Устройство,	м2 пола	10	2598.71	25987
143	143	11-110101-2707	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	10	4793.84	47938
144	144	11-110101-3905	Плинтуса керамогранитные. Устройство	м	5	2592.89	12964
145	145	11-100212-0201	Площадки лестничные. Демонтаж перил ktpp1=0,8; ktpм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0,8;	м перил	15.7	392.68	6165

146	146	12-070101-0207	Крыльцо из тротуарных плиток. Разборка покрытия	м2	12	970.44	11645
147	147	11-100212-0201	Площадки лестничные. Монтаж перил	м перил	15.7	490.95	7708
148	148	29-000000-0001(пл)	Перила хромированные	м	15.7	10988.52	172520
149	149	11-110101-3109	Покрытия из тротуарных плиток толщиной 30мм. Устройство. Количество плит на 1 м2 до 10 шт (применительно)	м2 покрытия	12	10845.96	130151
150	150	12-120101-0204	Стены. Окраска масляная простая с подготовкой с расчисткой старой краски более 35 % (сигнальная окраска лестничных маршей)	м2	3.24	868.17	2813
151	151	11-150201-0501	Стены гладкие. Штукатурка высококачественная декоративным раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	15.6	2979.09	46474
152	152	11-110101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	8.4	941.32	7907
153	153	11-110101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	8.4	1745.59	14663
154	154	11-110101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	8.4	1178.02	9895

155	155	11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	4.4	3289.51	14474
156	156	11-201301-0101	Кронштейны под облицовку сайдингом. Установка	кг изделия	3	358.79	1076
157	157	21-060902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	24	285.2	6845
158	158	11-090402-0102	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	м2	3.6	2780.42	10010
159	159	21-100104-0110	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	3.78	2727.45	10309
160	160	12-080101-1804	Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов	м	7.2	1014.3	7303
161	161	11-080701-0101	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	12	792.26	9507
162	162	12-070101-0207	Полы из керамических плиток. Разборка покрытия	м2	10.8	970.42	10481
163	163	11-090102-0103	Каркасы под обшивку пандуса металлосайдингом. Монтаж	т конструкций	0.348	75926.3	26422

164	164	21-050206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0.358	234613.44	83992
165	165	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	11.28	94.63	1067
166	166	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	11.28	84.02	948
167	167	11-090402-0102	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	м2	34.5	2779.91	95907
168	168	21-050109-0111	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	34.5	1777.35	61319
169	169	11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	5.6	3289.31	18420
170	170	11-110101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	20	1293.2	25864
171	171	11-150403-0308	. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	20	783.05	15661
172	172	11-110101-0209	Отмостка . Устройство бетонной отмостки	м3 подстилающего слоя	22.69	25974.54	589362
173	173	11-060301-0410	Бетонная отмостка. Армирование	т	0.217	18959.09	4114

174	174	21-050309-0301				
			Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.217	264266	57346
175	175	12-110101-0111				
			Штукатурка оконных откосов плоских внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м2	279.8	3892.29	1089062
176	176	11-150405-0107				
			Откосы. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке (применительно)	м2 окрашиваемой поверхности	279.8	1239.36	346773
177	177	11-100103-0201				
			Перегородки чистые щитовые (глухие , филенчатые). Устройство (туалеты)	м2 перегородок (за вычетом проемов)	24	6954.03	166897
178	178	21-070506-0303	Сендвич-панель, толщина 10 мм ГОСТ 14614-79	м2	24	1323.57	31766
179	179	11-100404-0101				
			Короба. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов (Вентиляционных коробов)	м2 стен (за вычетом проемов)	28.3	2389.11	67612
180	180	11-150203-0503				
			Короба. Сплошное выравнивание поверхностей, из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм облицованных гипсокартонными листами	м2 оштукатуриваемой поверхности	28.3	736.48	20842

181	181	11-150405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по гипсокартону	м2 окрашиваемой поверхности	28.3	766.14	21682
182	182	11-150108-1901	Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	605	2307.11	1395803
183	183	11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	29.7	3289.47	97697
184	184	12-190101-0901	Помещения. Очистка кровли от птичьего помета	т	97.3	2639.05	256780
185	185	41-310104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	97.3	481.12	46813
186	186	41-020102-1008	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км	т	97.3	232.51	22624
187	187	11-060101-0101	Отмостка бетонная. Устройство	м3	27.86	23324.07	649809
188	188	11-060301-0410	Бетонная отмостка. Армирование	т	0.267	18953.91	5061
189	189	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.267	264266	70559
190	190	11-100105-0101	Стропила. Установка	м3 древесины в конструкции	4.18	94385.83	394533

191	191	11-100114-0402	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	м3 древесины в конструкции	0.735	68575.93	50403
192	192	11-100102-0205	Стены. Устройство карнизов	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п	21.88	4031.65	88212
193	193	11-100115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	4.915	7314.95	35953
194	194	11-100115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	234.48	256.57	60161
195	195	11-100114-0506	Настил рабочий толщиной 50 мм разреженный. Устройство по фермам	м2 покрытия	234.48	2102.57	493011
196	196	11-120101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	234.48	1010.91	237038
197	197	21-100103-0508	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	246.2	1820.12	448113

198	198	11-120101-2003	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки	53.95	1460.5	78794
199	199	21-100102-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	53.95	1205.32	65027
200	200	11-120101-1201	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	105	914.5	96022
201	201	11-010205-0403	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	10.8	5820.04	62856
202	202	11-080101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2.7	6653.19	17964
203	203	11-060101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	7.56	33627.67	254225
204	204	11-061901-0101	Конструкции фундаментов под оборудование монолитные железобетонные в индустриальной опалубке Армирование	т	0.398	11492.42	4574
205	205	21-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.398	230724.54	91829
206	206	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0.19	478603.86	90935
207	207	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	34.56	973.1	33630

208	208	11-090302-0112	Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж	т конструкций	1.491	29443.58	43900
209	209	21-050203-0802	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	1.535	342716.08	526069
210	210	21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0.084	218894.33	18388
211	211	11-090301-0212	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	1.576	59199.12	93298
212	212	21-050203-0802	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	1.623	342716.08	556228
213	213	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	77.76	94.71	7364
214	214	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	77.76	83.93	6526
215	215	11-060101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	1.68	24541.43	41230
216	216	11-110101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	6.25	1293.25	8083

217	217	11-110101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501 ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2 покрытия	6.25	242.04	1513
218	218	11-090102-0103	Каркасы под обшивку крыльца металлосайдингом. Монтаж	т конструкций	0.667	75922.8	50641
219	219	21-050206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0.667	234613.44	156488
220	220	11-090402-0102	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	м2	37	2779.72	102850
221	221	21-050109-0111	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	40.7	1777.35	72338
222	222	11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	14	3289.51	46053
223	223	11-300501-0101	Перила сварные стальные. Установка	т перил	0.03263	112642.38	3676
224	224	21-050206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0.03263	234613.44	7655
225	225	11-090302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0.038	115686.3	4396

226	226	21-050201-0502	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	0.038	211381.66	8032
227	227	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	20.6	94.72	1951
228	228	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	20.6	83.92	1729
229	229	11-060101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	2.075	24542.03	50925
230	230	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.0198	264266	5233
231	231	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0.001	221000.23	222
232	232	11-090302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0.04089	115664.12	4730
233	233	21-050201-0502	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	0.04089	211381.66	8643
234	234	11-090304-0201	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0.29	94811.58	27495
235	235	21-050110-0201	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77	т	0.207	211659.57	43813

236	236	21-050201-0502	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	0.092	211381.66	19447
237	237	11-090102-0103	Каркасы под обшивку крыльца металлосайдингом. Монтаж	т конструкций	0.301	75927.72	22854
238	238	21-050206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0.31	234613.44	72731
239	239	11-090402-0102	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	м2	15.2	2779.75	42252
240	240	21-050109-0111	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	15.96	1777.35	28367
241	241	11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	3.26	3289.03	10722
242	242	11-300501-0101	Перила сварные стальные. Установка	т перил	0.11	112620.36	12388
243	243	21-050206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0.113	234613.44	26512
244	244	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	30.66	94.66	2902
245	245	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	30.66	83.93	2573

246	246	12-110101-0111	Штукатурка оконных и дверных откосов плоских внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м2	55.13	3892.31	214583
247	247	11-150405-0107	Откосы. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке (применительно)	м2 окрашиваемой поверхности	55.13	1239.39	68328
248	248	11-100404-0101	Короба. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов (Вентиляционных коробов)	м2 стен (за вычетом проемов)	6.5	2388.89	15528
249	249	11-150203-0503	Короба. Сплошное выравнивание поверхностей, из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм облицованных гипсокартонными листами	м2 оштукатуриваемой поверхности	6.5	736.22	4785
250	250	11-150405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по гипсокартону	м2 окрашиваемой поверхности	6.5	766.17	4980
251	251	11-150108-1901	Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	204.24	2307.1	471203
252	252	11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	9.97	3289.42	32795

253	253	11-090302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0.01089	115792.26	1261
254	254	21-050201-0502	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	0.01089	211381.66	2302
255	255	11-150204-0301	Поверхности. Обивка изоляционным материалом	м2 оштукатуриваемой поверхности	17.4	78.06	1358
256	256	21-100404-0101	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая трехслойная армированная, микроперфорированная с барьерной прослойкой, удельным весом 120 г/м2К=1,050;	м2	18.27	145.82	2664
257	257	11-150213-0301	Теплоизоляция зданий наружная с декоративно-защитным слоем. Устройство дополнительного армирующего слоя на высоту до 2,5 м с лесов	м2	17.4	1852.65	32236
258	258	21-110101-0117	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-80 ГОСТ 9573-2012К=1,020;	м3	0.8874	14546.76	12909
259	259	11-201301-0101	Кронштейны . Установка	кг изделия	8.7	358.81	3122
260	260	21-060902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	43.5	285.2	12406
261	261	11-090402-0102	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	м2	17.4	2779.71	48367

262	262	21-050109-0111	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012К=1,050;	м2	18.27	1777.35	32472
263	263	21-130208-0101	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой окрашенные, размерами 4,8 мм х 20 мм	1000 шт.	0.067	7442.36	499
264	264	11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	3.26	3289.03	10722
265	265	11-080701-0101	Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для кладки и облицовки. Установка и разборка	м2 вертикальной проекции	17.4	792.15	13783
266	266	11-120101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	6	363.08	2178
267	267	12-080101-2201	Теплоизоляция из минеральной ваты. Устройство на битумной мастике	м2	6	517.85	3107
268	268	21-110101-0107	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-2012	м3	0.9	27848.31	25064
269	269	12-080101-2001	Стяжка выравнивающая цементная. Устройство	м2	6	1085.31	6512
270	270	11-100105-0101	Стропила. Установка	м3 древесины в конструкции	0.128	94379.28	12081

271	271	11-100114-0402				
			Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	м3 древесины в конструкции	0.02256	68640.51	1549
272	272	11-100102-0205				
			Стены. Устройство карнизов	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п	4.1	4031.52	16529
273	273	11-100115-0101				
			Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	0.15056	7305.12	1100
274	274	11-100114-0506	Настил рабочий толщиной 50 мм разреженный. Устройство по фермам	м2 покрытия	14.796	2102.55	31109
275	275	11-100115-0201				
			Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	14.796	256.58	3796
276	276	11-120101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	14.796	1010.97	14958
277	277	21-100104-0522	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	15.53	2583.35	40120

278	278	11-120101-2003	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки	6	1460.32	8762
279	279	21-100102-0111	Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	6	1205.32	7232
280	280	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0.3	25984.12	7795
281	281	11-110101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	6	1624.05	9744
282	282	11-110101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	6	1056.22	6337
283	283	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	6	997.11	5983
284	284	11-110101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	6	5179.85	31079
285	285	11-060101-0101	Отмостка бетонная. Устройство	м3	21.84	23324.04	509397
286	286	11-060301-0410	Бетонная отмостка. Армирование	т	0.209	18951.36	3961
287	287	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.209	264266	55231

288	288	11-090302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0.17	38858.04	6606
289	289	21-050204-0702	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0.17	334228.31	56819
290	290	11-090304-0301	Щиты из листовой стали т-4мм. Монтаж (применительно)	т конструкций	0.192	60396.21	11596
291	291	21-050101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0.192	226536.68	43495
292	292	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	18.72	94.67	1772
293	293	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	18.72	83.86	1570
294	294	11-070112-0201	Ригели. Замоноличивание (Балок усиления применительно)	м3 бетона в деле	0.36	23384.59	8418
295	295	11-100105-0101	Стропила. Установка	м3 древесины в конструкции	4	94385.92	377544
296	296	11-100114-0402	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	м3 древесины в конструкции	0.7	68576.16	48003

297	297	11-100102-0205	Стены. Устройство карнизов	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п	20.97	4031.6	84543
298	298	11-100115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	4.7	7315.57	34383
299	299	11-100115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	215.39	256.57	55263
300	300	11-100114-0506	Настил рабочий толщиной 50 мм разреженный. Устройство по фермам	м2 покрытия	215.39	2102.58	452875
301	301	11-120101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	215.39	1010.91	217740
302	302	21-100103-0508	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	226.16	1820.12	411637
303	303	11-120101-0410	Примыкания к стенам и парапетам кровель из стального оцинкованного листа. Устройство	м примыканий	14	1965.63	27519

304	304	12-110101-0111	Штукатурка оконных и дверных откосов плоских внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м2	33.31	3892.26	129651
305	305	11-150405-0107	Откосы. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке (применительно)	м2 окрашиваемой поверхности	33.31	1239.4	41284
306	306	11-460501-0103	Ограждения защитные, из досок. Устройство (экраны на радиаторы отопления)	м2	40.5	1224.8	49604
307	307	11-090305-0401	Ограждения защитные на окна Монтаж	т конструкций	0.321	150916.35	48444
308	308	21-050111-0106	Лист стальной просечно-вытяжной ПВЛ-306, толщиной 3 мм из углеродистой стали	т	0.094	244240.89	22958
309	309	21-050206-0901	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм ГОСТ 13663-86	т	0.227	228167.06	51794
310	310	11-150108-1901	Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	136.73	2307.11	315451
311	311	11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	14.7	3289.43	48355
312	312	11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство ktрр1=4; ktрм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;	м2 покрытия	294.6	3062.94	902343

313	313	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	14.73	25990.6	382842
314	314	11-110101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	294.6	1623.77	478364
315	315	11-110101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	294.6	1056.5	311244
316	316	11-060101-0101	Отмостка бетонная. Устройство	м3	19.22	23324.05	448288
317	317	11-060301-0410	Бетонная отмостка. Армирование	т	0.184	18954.07	3488
318	318	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.184	264266	48625
319	319	12-070101-1004	Полы из мраморной крошки. Заделка выбоин. Площадь ремонтируемого участка до 0,25 м2 (применительно)	место	8	1639.02	13112
320	320	11-110101-1507	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка	м2 покрытия	121.64	1241.01	150956
321	321	11-150403-0902	Полы. Покрытие лаком по огрунтованной или окрашенной поверхности за 2 раза	м2 отделываемой поверхности	121.64	6869.99	835666

322	322	12-110101-0111	Штукатурка оконных и дверных откосов плоских внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м2	167.3	3892.29	651180
323	323	11-150405-0107	Откосы. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке (применительно)	м2 окрашиваемой поверхности	167.3	1239.36	207345
324	324	11-100103-0201	Перегородки чистые щитовые (глухие под остекление, с металлической сеткой, филенчатые). Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	18	6953.96	125171
325	325	21-070506-0303	Сендвич-панель, толщина 10 мм ГОСТ 14614-79	м2	18	1323.57	23824
326	326	21-090202-0303	Блоки дверные внутренние из ПВХ профилей глухие ДПВ 21-8, однопольные, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2014	м2	9.6	27368.02	262733
327	327	11-100404-0101	Короба. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов	м2 стен (за вычетом проемов)	29.5	2389.09	70478
328	328	11-150203-0503	Короба. Сплошное выравнивание поверхностей из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм (вентиляционные короба)	м2 оштукатуриваемой поверхности	29.5	1125.02	33188

329	329	11-150405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по гипсокартону (вентиляционные короба)	м2 окрашиваемой поверхности	29.5	766.11	22600
330	330	11-150108-1901	Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	324.78	2307.11	749303
331	331	11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	8.4	3289.77	27634
332	332	11-100501-0101	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2 проемов	1	4157.76	4158
333	333	21-090201-0101	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	1	13008.94	13009
334	334	11-100107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	1.64	2074.7	3403
335	335	21-090102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	1.64	9091.97	14911
336	336	11-060101-0101	Отмостка бетонная. Устройство	м3	17.2	23324.03	401173
337	337	11-060301-0410	Бетонная отмостка. Армирование	т	0.165	18953.15	3127
338	338	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0.165	264266	43604

339	339	11-060401-0101	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м3	4.473	4613.1	20634
340	340	12-030101-1505	Стены кирпичные: стесывание неровностей толщиной до 40 мм	м2 отремонтированной поверхности	14.49	5234.8	75852
341	341	11-090102-0103	Каркасы под обшивку крыльца металлосайдингом. Монтаж	т конструкций	0.348	75926.3	26422
342	342	21-050206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0.358	234613.44	83992
343	343	11-090402-0102	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж	м2	15.87	2779.72	44114
344	344	21-050109-0111	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 8 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012	м2	17.457	1777.35	31028
345	345	11-120101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	11.07	3289.53	36415
346	346	11-300501-0101	Перила сварные стальные. Установка	т перил	0.05173	112623.39	5826
347	347	21-050206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0.05328	234613.44	12500

348	348	11-090302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0.07115	115740.78	8235
349	349	21-050201-0502	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	0.07115	211381.66	15040
350	350	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	11.28	94.63	1067
351	351	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	11.28	84.02	948
352	352	11-110101-3109	Покрытия из тротуарных плиток толщиной 30мм. Устройство. Количество плит на 1 м2 до 10 шт (применительно)	м2 покрытия	18.087	10845.9	196170
353	353	11-090301-0201	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крановых эстакад высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0.131	30149.97	3950
354	354	11-090302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0.2272	38845.62	8826
355	355	21-060801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0.36896	433565.36	159969
356	356	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	9.96	94.7	943
357	357	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	9.96	83.8	835

358	358	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0.0035	478880.64	1676
359	359	11-150405-0107	Откосы. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке (применительно)	м2 окрашиваемой поверхности	100.203	1239.37	124189
360	360	11-100404-0101	Короба. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профиля одним слоем гипсокартонных листов (Вентиляционных коробов)	м2 стен (за вычетом проемов)	19.5	2389.07	46587
361	361	11-150203-0503	Короба. Сплошное выравнивание поверхностей, из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм облицованных гипсокартонными листами	м2 оштукатуриваемой поверхности	19.5	736.45	14361
362	362	11-150405-0103	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по гипсокартону	м2 окрашиваемой поверхности	19.5	766.17	14940
363	363	11-100402-0601	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство	м2 перегородок (за вычетом проемов)	3.9289	2957.75	11621
364	364	11-150108-1901	Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м	64.064	2307.1	147802

373	373 11-120101-1001					
		Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство (угловые планки)	м2 покрытия	8,4	3289,77	27634

Всего	**43732687**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	524 792
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,772 %)	1 226 817
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**45 484 296**
С периесчетом в цены 2018г2405/2269	48210547
с понижающим коэфицентом -0,9	43 389 492,29
НДС (12 %)	5 206 739
Всего по акту с учетом НДС	**48 596 231,29**

Заказчик

Руководитель _____ Мукажанов Н.К.

Технадзор _____ Батанов А.М.

ТОО "Мерей-Тайынша"

Подрядчик

Директор _____ Касенов Б Н.

Авторский надзор ТОО "Technical institute Almas"

_____ Альжанов А.Д.

Приложение Г к МУ по Заказ 48

Заказчик: КГУ "Средняя школа №8" г. Кокшетау
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "КокшетауХлебстрой"
(организация, адрес, телефон)

Стройка : Капитальный ремонт здания школы №8
(наименование, адрес)

Объект : Электрооборудование и электроосвещение
(наименование)

Договор подряда (контракт) №38 от04.05.2020г

Акт №2
приемки выполненных работ за октябрь 2020г

Составлен

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ: Количество	Выполнено работ: Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
	Раздел 1 Блок А						
1	1	13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	6087.83	6088
2	2	51-080401-0402(об)	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-23-55, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	174611.29	174611
3	3	13-080305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1301.26	1301

4	4	23-070501-0309	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-00 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	25272.14	25272
5	5	23-070218-1501	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.	13	224.95	2925
6	6	13-080305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	61	424.04	25866
7	7	23-070218-1503	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.	61	256.92	15672
8	8	23-070218-1702	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	17	473.69	8053
9	9	23-070220-0509	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки без заземляющих контактов, 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.	54	385.43	20813
10	10	23-070220-0504	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.	35	381.24	13344

11	11	23-070102-1335	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 07С-4х18(20)-004 УХЛ4 ГОСТ 17677-82К=-1,000;	шт.	-33	5941.55	-196071
12	12	23-070102-1326	Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 2х36 ГОСТ 17677-82К=-1,000;	шт.	-12	3117.64	-37412
13	13	23-070102-1329	Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 2х36 ЭПРА ГОСТ 17677-82К=-1,000;	шт.	-150	4507.69	-676154
14	14	23-070102-1414	Светильники для люминесцентных ламп со степенью защиты IP65 ETANJ 2х36 ГОСТ 17677-82К=-1,000;	шт.	-7	2986.55	-20906
15	15	23-070102-1413	Светильники для люминесцентных ламп со степенью защиты IP65 ETANJ 1х36 ГОСТ 17677-82К=-1,000;	шт.	-22	2176.08	-47874
16	16	23-070101-0827	Светильники, тип НПБ1101, мощность 100 Вт, степень защиты IP54 ГОСТ 17677-82К=-1,000;	шт.	-6	1662.91	-9977
17	17	23-070103-0306	Светильники, тип РКУ 02-125-003 ГОСТ 8045-82К=-1,000;	шт.	-1	7022.55	-7022
18	18	23-070101-0817	Светильники, тип НБП01-60-003 IP53 ГОСТ 17677-82К=-1,000;	шт.	-27	654.11	-17660
19	19	23-070104-0404	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27К=-1,000;	шт.	-33	688.23	-22712
20	20	23-070104-0102	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91К=-1,000;	шт.	-132	152.88	-20180
21	21	23-070104-0109	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91К=-1,000;	шт.	-336	535	-179761

22	22	23-080306-0310	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БРК=-1,000;	шт.	-24	15743.79	-377851
23	23	13-080206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобамиК=-1,000;	м	-333	435.08	-144880
24	24	23-011305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 ммК=-1,000;	м	-333	58.28	-19408
Раздел 2 Блок Б							
25	25	13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене	шт.	1	6087.83	6088
26	26	51-080401-0402(об)	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-23-55, количество и номинальный ток вводного аппарата 2x250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5x100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	174611.29	174611
27	27	13-080305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1301.26	1301
28	28	23-070501-0309	Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-00 PQRSIDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	25272.14	25272
29	29	23-070218-1501	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.	10	224.95	2250

30	30	23-070102-1335	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 07С-4х18(20)-004 УХЛ4 ГОСТ 17677-82К=-1,000;	шт.	-38	5941.55	-225779
31	31	23-070102-1329	Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 2х36 ЭПРА ГОСТ 17677-82К=-1,000;	шт.	-9	4507.69	-40569
32	32	23-070102-1414	Светильники для люминесцентных ламп со степенью защиты IP65 ETANJ 2х36 ГОСТ 17677-82К=-1,000;	шт.	-8	2986.55	-23893
33	33	23-070102-1801	Светильники для люминесцентных ламп, модели ARCTIC 236 SAN/SMS, мощность 72 Вт ГОСТ 17677-82К=-1,000;	шт.	-14	11669.73	-163377
34	34	23-070102-1413	Светильники для люминесцентных ламп со степенью защиты IP65 ETANJ 1х36 ГОСТ 17677-82К=-1,000;	шт.	-5	2176.08	-10880
35	35	23-070101-0827	Светильники, тип НПБ1101, мощность 100 Вт, степень защиты IP54 ГОСТ 17677-82К=-1,000;	шт.	-11	1662.91	-18293
36	36	23-070101-0817	Светильники, тип НБП01-60-003 IP53 ГОСТ 17677-82К=-1,000;	шт.	-10	654.11	-6541
37	37	23-070104-0404	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27К=-1,000;	шт.	-21	688.23	-14453
38	38	23-070104-0102	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91К=-1,000;	шт.	-152	152.88	-23238
39	39	23-070104-0109	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91К=-1,000;	шт.	-67	535	-35846

Раздел 3 Блок В

40	40	23-070102-1335	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 07С-4х18(20)-004 УХЛ4 ГОСТ 17677-82К=-1,000;	шт.	-9	5941.55	-53474
41	41	23-070102-1414	Светильники для люминесцентных ламп со степенью защиты IP65 ETANJ 2х36 ГОСТ 17677-82К=-1,000;	шт.	-10	2986.55	-29865
42	42	23-070102-1505	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С-2х58(65)-002 У3 IP65 ГОСТ 17677-82К=-1,000;	шт.	-24	8193.38	-196641
43	43	23-070101-0827	Светильники, тип НПБ1101, мощность 100 Вт, степень защиты IP54 ГОСТ 17677-82К=-1,000;	шт.	-5	1662.91	-8314
44	44	23-070104-0102	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91К=-1,000;	шт.	-36	152.88	-5504
45	45	23-070104-0109	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91К=-1,000;	шт.	-36	535	-19260
Раздел 4 Блок Г							
46	46	13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	6091.18	6091
47	47	51-080401-0402(об)	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-23-55, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	174611.29	174611
48	48	23-070102-1335	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 07С-4х18(20)-004 УХЛ4 ГОСТ 17677-82К=-1,000;	шт.	-33	5941.55	-196071

49	49	23-070102-1326	Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 2х36 ГОСТ 17677-82К=-1,000;	шт.	-8	3117.64	-24941
50	50	23-070102-1329	Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 2х36 ЭПРА ГОСТ 17677-82К=-1,000;	шт.	-90	4507.69	-405692
51	51	23-070102-1414	Светильники для люминесцентных ламп со степенью защиты IP65 ETANJ 2х36 ГОСТ 17677-82К=-1,000;	шт.	-4	2986.55	-11946
52	52	23-070102-1413	Светильники для люминесцентных ламп со степенью защиты IP65 ETANJ 1х36 ГОСТ 17677-82К=-1,000;	шт.	-18	2176.08	-39170
53	53	23-070101-0827	Светильники, тип НПБ1101, мощность 100 Вт, степень защиты IP54 ГОСТ 17677-82К=-1,000;	шт.	-1	1662.91	-1663
54	54	23-070104-0404	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27К=-1,000;	шт.	-1	688.23	-688
55	55	23-070104-0102	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91К=-1,000;	шт.	-132	152.88	-20180
56	56	23-070104-0109	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91К=-1,000;	шт.	-222	535	-118771
Раздел 5 Блок Д							
57	57	23-070218-1501	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.	7	224.95	1574

58	58	23-070218-1503	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.	43	256.92	11048
59	59	23-070218-1702	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	5	473.69	2369
60	60	23-070220-0509	Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки без заземляющих контактов, 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.	36	385.43	13875
61	61	23-070102-1335	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 07С-4х18(20)-004 УХЛ4 ГОСТ 17677-82К=-1,000;	шт.	-43	5941.55	-255487
62	62	23-070102-1504	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С-2х36(40)-002 У3 IP65 ГОСТ 17677-82К=-1,000;	шт.	-2	3928.05	-7856
63	63	23-070102-1414	Светильники для люминесцентных ламп со степенью защиты IP65 ETANJ 2х36 ГОСТ 17677-82К=-1,000;	шт.	-72	2986.55	-215032
64	64	23-070102-1103	Светильники для люминесцентных ламп, тип ПВЛМ-П 2х36/40-002 IP65 ГОСТ 17677-82К=-1,000;	шт.	-8	9479.49	-75835
65	65	23-070102-1329	Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 2х36 ЭПРА ГОСТ 17677-82К=-1,000;	шт.	-16	4507.69	-72123

66	66	23-070102-1505	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПП 04С-2х58(65)-002 У3 IP65 ГОСТ 17677-82К=-1,000;	шт.	-6	8193.38	-49160
67	67	23-070102-1413	Светильники для люминесцентных ламп со степенью защиты IP65 ETANJ 1х36 ГОСТ 17677-82К=-1,000;	шт.	-14	2176.08	-30465
68	68	23-070101-0827	Светильники, тип НПБ1101, мощность 100 Вт, степень защиты IP54 ГОСТ 17677-82К=-1,000;	шт.	-4	1662.91	-6652
69	69	23-070101-0817	Светильники, тип НБП01-60-003 IP53 ГОСТ 17677-82К=-1,000;	шт.	-8	654.11	-5233
70	70	23-070104-0404	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27К=-1,000;	шт.	-12	688.23	-8258
71	71	23-070104-0102	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91К=-1,000;	шт.	-172	152.88	-26296
72	72	23-070104-0109	Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91К=-1,000;	шт.	-222	535	-118771
Раздел 6 Протокол замены							
73	73	29-000000-0001(пл)	SPO-6-36-6K-P(4)ЭРА Светильник светодиодный 5995*595*19 36Вт3060Лм650К	шт	33	7641.95	252184
74	74	29-000000-0001(пл)	SRB 1-12 IP 54 Светильник светодиодный12Вт 900Лм 4000 круг 180*80 бел	шт	5	2148.25	10741
75	75	29-000000-0001(пл)	SPO-5-40-6K-МЭРА Светильник светодиодный1200*75*25* 36Вт3060Лм 6500 К мат	шт	12	6632.72	79593

76	76	29-000000-0001(пл)	SPO-5-40-6K-M ЭРА Светильник светодиодный1200*75*25* 36Вт 2400Лм 6500 К мат	шт	150	6632.72	994908
77	77	29-000000-0001(пл)	SPP-2-36-6K-M IP 65 Светодиодный светильник 1200*76*66 36Вт 3200Лм 6500К мат	шт	22	5112.16	112468
78	78	29-000000-0000(пл)	SRB 1-12 IP 54 Светодиодный светильник 12Вт 900Лм 4000К круг 180*80 бел.	шт	6	2148.25	12889
79	79	29-000000-0000(пл)	SRB 1-12 IP 54 Светодиодный светильник 12Вт 900Лм 4000К круг 180*80 бел.	шт	27	2148.25	58003
80	80	29-000000-0000(пл)	Прожектор светодиодный Uitra Slim 100W 6500K	шт	1	5953.56	5954
81	81	29-000000-0000(пл)	Мегалайт светильник Led ДПО 20w 6500K	шт	24	17615.65	422776
82	82	29-000000-0000(пл)	SPO-6-36-6K-P(4) ЭРА Светильник светодиодный 5995*595*19* 36Вт 3060Лм 6500К	шт	38	7641.95	290394
83	83	29-000000-0000(пл)	SPO-5-40-6K-M ЭРА Светильник светодиодный 1200*75*25* 36Вт 2400Лм 6500 К мат	шт	9	6632.72	59694
84	84	29-000000-0000(пл)	SPP-2-36-6K-M IP 65 Светодиодный светильник 1200*76*66 36Вт 3200Лм 6500К мат	шт	8	5112.16	40897
85	85	29-000000-0000(пл)	SPP-2-36-6K-M IP 65 Светодиодный светильник 1200*76*66 36Вт 3200Лм 6500К мат	шт	14	5112.16	71570
86	86	29-000000-0000(пл)	SPP-2-36-6K-M IP 65 Светодиодный светильник 1200*76*66 36Вт 3200Лм 6500К мат	шт	14	5112.16	71570
87	87	29-000000-0000(пл)	SRB 1-12 IP 54 Светодиодный светильник 12Вт 900Лм 4000К круг 180*80 бел.	шт	11	2148.25	23631

88	88	29-000000-0000(пл)	SRB 1-12 IP 54 Светодиодный светильник 12Вт 900Лм 4000К круг 180*80 бел.	шт	10	2148.25	21482
89	89	29-000000-0000(пл)	Мегалайт светильник Led ДПО 20w 6500К	шт	16	17615.65	281850
90	90	29-000000-0000(пл)	SPO-6-36-6K-P(4) ЭРА Светильник светодиодный 5995*595*19* 36Вт 3060Лм 6500К	шт	9	7641.95	68778
91	91	29-000000-0000(пл)	SPP-2-36-6K-M IP 65 Светодиодный светильник 1200*76*66 36Вт 3200Лм 6500К мат	шт	10	5112.16	51122
92	92	29-000000-0000(пл)	SPP-3-50-6K-M Светодиодный светильник ЭРА	шт	24	10160.55	243853
93	93	29-000000-0000(пл)	Мегалайт светильник Led ДПО 20w 6500К d300	шт	9	17615.65	158541
94	94	29-000000-0000(пл)	SPO-6-36-6K-P(4) ЭРА Светильник светодиодный 5995*595*19* 36Вт 3060Лм 6500К	шт	33	7641.95	252184
95	95	29-000000-0000(пл)	SPO-5-40-6K-M ЭРА Светильник светодиодный 1200*75*25* 36Вт 2400Лм 6500 К мат	шт	8	6632.72	53062
96	96	29-000000-0000(пл)	SPO-5-40-6K-M ЭРА Светильник светодиодный 1200*75*25* 36Вт 2400Лм 6500 К мат	шт	90	6632.72	596945
97	97	29-000000-0000(пл)	SPP-2-36-6K-M IP 65 Светодиодный светильник 1200*76*66 36Вт 3200Лм 6500К мат	шт	4	5112.16	20449
98	98	29-000000-0000(пл)	SPP-2-36-6K-M IP 65 Светодиодный светильник 1200*76*66 36Вт 3200Лм 6500К мат	шт	18	5112.16	92019
99	99	29-000000-0000(пл)	SRB 1-12 IP 54 Светодиодный светильник 12Вт 900Лм 4000К круг 180*80 бел.	шт	1	2148.25	2148
100	100	29-000000-0000(пл)	Мегалайт светильник Led ДПО 20w 6500К d300	шт	9	17615.65	158541

101	101	29-000000-0000(пл)	SPO-6-36-6K-P(4) ЭРА Светильник светодиодный 5995*595*19* 36Вт 3060Лм 6500К	шт	43	7641.95	328604
102	102	29-000000-0000(пл)	SPP-2-36-6K-M IP 65 Светодиодный светильник 1200*76*66 36Вт 3200Лм 6500К мат	шт	2	5112.16	10224
103	103	29-000000-0000(пл)	SPP-2-36-6K-M IP 65 Светодиодный светильник 1200*76*66 36Вт 3200Лм 6500К мат	шт	72	5112.16	368076
104	104	29-000000-0000(пл)	SPP-2-36-6K-M IP 65 Светодиодный светильник 1200*76*66 36Вт 3200Лм 6500К мат	шт	8	5112.16	40897
105	105	29-000000-0000(пл)	SPO-5-40-6K-M ЭРА Светильник светодиодный 1200*75*25* 36Вт 2400Лм 6500 К мат	шт	16	6632.72	106124
106	106	29-000000-0000(пл)	SPP-3-50-6K-M Светодиодный светильник ЭРА	шт	6	10160.55	60963
107	107	29-000000-0000(пл)	SPP-2-36-6K-M IP 65 Светодиодный светильник 1200*76*66 36Вт 3200Лм 6500К мат	шт	14	5112.16	71570
108	108	29-000000-0000(пл)	SRB 1-12 IP 54 Светодиодный светильник 12Вт 900Лм 4000К круг 180*80 бел.	шт	4	2148.25	8593
109	109	29-000000-0000(пл)	SRB 1-12 IP 54 Светодиодный светильник 12Вт 900Лм 4000К круг 180*80 бел.	шт	8	2148.25	17186
110	110	29-000000-0000(пл)	Мегалайт светильник Led ДПО 20w 6500K d300	шт	9	17615.65	158541
111	111	13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	6087.83	6088

112	112	51-080401-0402(об)	Вводно-распределительная панель ВРУ-1-23-55, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	174611.29	174611
113	113	13-080206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	250	86.16	21540
114	114	23-060144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0.25	255722.65	63931
115	115	13-080206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	250	435.07	108769
116	116	23-011305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	250	58.28	14571
117	117	23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8	2652.86	21223
118	118	11-240101-0404	Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0.008	1364194.44	10914
119	119	23-020103-0612	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2	6863.59	13728

Всего	**2483347**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	21,419
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,772 %)	50,071
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**2,554,837**

С пересчетом в цены 2018г 2405/2269	**2 707 970**
С понижающим коэфиц -0,9	2437173
НДС (12 %)	292 461
Всего по акту с учетом НДС	**2 729 634**

Заказчик

Руководитель _____ Мухажанов Н.К.

Технадзор ТОО "Мерей-Тайынша" _____ Бапанов А.М.

Аттестат № RZ91VJE00046671 от 20.05.19г

Подрядчик

Директор _____ Касенов Б Н.

Авторский надзор ТОО "Technical institute Almas"

_____ Альжанов А.Д.

Приложение Г к МУ по переходу к СНБ-2015

Заказ 48

Заказчик: КГУ "Средняя школа №8" г. Кокшетау
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик ТОО "КокшетауХлебстрой"
(организация, адрес, телефон)

Стройка : Капитальный ремонт здания школы №8
(наименование, адрес)

Объект : Отопление вентиляция
(наименование)

Договор подряда (контракт) №38 от04.05.2020г

Акт №3

приемки выполненных работ за октябрь 2020г

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ: Количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	11-160401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. РазборкаК=-1,000; ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	м трубопровода	-121	484.65	-58643
2	2	11-160401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	м трубопровода	121	424.49	51363
3	3	11-160901-0102	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. УстановкаК=-1,000; ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	узел	-3	9070.39	-27211

4	4	11-160901-0102	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кэкс1=0,4; кмат1=0;	узел	3	7975.75	23927
5	5	11-181001-0107	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. УстановкаК=-1,000;	фильтр	-3	32959.22	-98878
6	6	11-181001-0107	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 100 мм. Установка ктрр1=1,03;	фильтр	3	32992.79	98978
7	7	23-040902-2509	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 620 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005К=-1,000;	шт.	-2	113909.6	-227820
8	8	23-040902-2505	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005К=-1,000;	шт.	-4	45460.65	-181843
9	9	23-040902-2506	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005К=-1,000;	шт.	-4	51254.4	-205018
10	10	23-040902-0503	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005К=-1,000;	шт.	-2	14092.26	-28185

11	11	23-041001-3105	Клапан обратный пружинный 402 фланцевый чугунный, Тмакс 100 °С, PN 16, DN 100, типа Danfoss ГОСТ 11823-91К=-1,000;	шт.	-1	140685.98	-140686
12	12	23-041001-3006	Клапан обратный пружинный 223 с наружной резьбой латунный, присоединение Rp 2, Тмакс 80 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 11823-91К=-1,000;	шт.	-2	94385.77	-188772
13	13	11-181101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка ктрр1=1,029;	комплект	5	2744.39	13722
14	14	11-181101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	5	2740.14	13701
15	15	51-020605-0128(об)	Насосы циркуляционные для систем отопления и холодоснабжения фланцевый, модель GHN Basic 40-190 F, Q 16,0 м3/ч, H 10,0 м вод. ст., типа IMP PumpsК=-1,000;	шт.	-2	170239.83	-340480
16	16	11-160401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 25 мм. ПрокладкаК=-1,000;	м трубопровода	-1	1321.4	-1321
17	17	11-160401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	1	1325.87	1326
18	18	23-041010-0822	Регулятор перепада давления AVP, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, фланцевый, пропускной способностью 20 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	815525.45	815526
19	19	23-051401-0202	Регулятор температуры электронный ECL 210 с дисплеем и поворотной кнопкой, ~230В, типа Danfoss	шт.	1	149838.59	149838

20	20	23-041005-1512	Клапан регулирующий двухходовой VB 2, фланцевый, разгруженный, пропускной способностью 40 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002	шт.	1	230486.53	230487
21	21	23-051401-0705	Датчик погружной ESMU длиной 100 мм (медь), типа Danfoss	шт.	2	43482.06	86964
22	22	23-051401-0701	Датчик температуры наружного воздуха ESMT, типа Danfoss	шт.	1	25635.02	25635
23	23	11-181101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. УстановкаК=-1,000;	комплект	-4	583.78	-2335
24	24	11-181101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка ktpp1=1,029;	комплект	4	589.37	2357
25	25	23-051401-0301	Комплект для монтажа в вырезе шкафа, типа Danfoss	шт.	1	8050.51	8050
26	26	21-110403-1904	Рулонная 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 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	10	2761.36	27614
27	27	11-180301-0101	Радиаторы чугунные. Установка возврат июньК=-1,000;	кВт	-448.8	19352.06	-8685205
28	28	11-180301-0101	Радиаторы чугунные. Установка возврат июльК=-1,000;	кВт	-448.8	19352.05	-8685199
29	29	11-180301-0101	Радиаторы чугунные. Установка ktpp1=1,03;	кВт	412.9	19365.96	7996205
30	30	23-040905-3202	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005К=-1,000;	шт.	-236	4197.83	-990687

31	31 23-040905-3201	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005К=-1,000;	шт.	-11	2827.06	-31098
32	32 23-040905-3206	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005К=-1,000;	шт.	-2	21792.73	-43586
33	33 23-040905-3303	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005К=-1,000;	шт.	-10	7965.27	-79653
34	34 23-040905-3301	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005К=-1,000;	шт.	-6	5069.68	-30418
35	35 23-040905-3302	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005К=-1,000;	шт.	-64	6223.58	-398309
36	36 23-040905-3305	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 228, спускным элементом и заглушкой, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005К=-1,000;	шт.	-2	16708.97	-33418
37	37 23-041009-0605	Клапан балансировочный автоматический комбинированный AB-QM без измерительных ниппелей, с наружной резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005К=-1,000;	шт.	-32	66504	-2128128

38	38	23-040902-2508	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 380 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005К=-1,000;	шт.	-2	76587.12	-153175
39	39	23-040902-2507	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005К=-1,000;	шт.	-2	58913.34	-117827
40	40	23-040902-2505	Краны шаровые JiP-FF, фланцевые, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005К=-1,000;	шт.	-2	45460.65	-90921
41	41	11-181101-0105	Краны воздушные. УстановкаК=-1,000;	комплект	-158	241.49	-38156
42	42	11-181101-0105	Краны воздушные. Установка ktрр1=1,03; ktрм1=1,03; kэкс1=1,03;	комплект	158	244.04	38558
43	43	11-180601-0102	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм. УстановкаК=-1,000;	шт.	-1	24869.35	-24869
44	44	11-180601-0102	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм. УстановкаК=-1,000;	шт.	-1	24857.04	-24857
45	45	11-180601-0102	Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм. Установка ktрр1=1,03; ktрм1=1,03;	шт.	2	25005.85	50012

46	46	11-150403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2К=-1,000;	м2 окрашиваемой поверхности	-390.9	1115.52	-436057
47	47	11-150403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	781.8	1109.14	867129
48	48	11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	43	99.11	4262
49	49	11-260101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	359.5	650.71	233931
50	50	21-110403-0313	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 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	147.4	418.58	61700
51	51	21-110403-0307	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 13 мм, диаметром 25 мм ГОСТ 16381-77	м	52.25	276.33	14438
52	52	11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	0.75	98.46	74

53	53	11-260101-1901	Соединения арматурные и фланцевые. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex	шт. арматуры и фланцевых соединений	1	2803.91	2804
54	54	21-110403-1904	Рулонная 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 13 мм ГОСТ 16381-77	м2	1.89	2761.36	5218
Раздел 1 Протокол замены							
55	55	29-000000-0000(пл)	Вычислитель Эльф	шт	2	56190.15	112380
56	56	29-000000-0000(пл)	Расходомер счетчик Карат-520	шт	1	258322.54	258323
57	57	29-000000-0000(пл)	Краны шаровые тип LD DN 100КШЦФ	шт	2	18629.35	37259
58	58	23-040902-1519	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	9312.61	37251
59	59	29-000000-0000(пл)	Краны шаровые тип LD DN 50	шт	4	10573.42	42294
60	60	23-040902-1517	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	8525.56	17051
61	61	29-000000-0000(пл)	Клапан обратный DN100	шт	1	7552.44	7552

62	62	29-000000-0000(пл)	Клапан обратный DN 50	шт	2	4027.97	8056
63	63	29-000000-0000(пл)	Насос циркуляционныйGrndfar	шт	2	75524.4	151049
64	64	11-180301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	75.9	19326.92	1466913
65	65	29-000000-0000(пл)	Кран STI d20	шт	72	9510.48	684755
66	66	29-000000-0000(пл)	Кран STI d 15	шт	7	6265.73	43860
67	67	29-000000-0000(пл)	Кран STI d20	шт	122	9510.48	1160279
68	68	29-000000-0000(пл)	Кран STI d 20 шаровый латунный	шт	236	4139.86	977006
69	69	29-000000-0000(пл)	Кран STI d 15 шаровый латунный	шт	11	2237.76	24615
70	70	29-000000-0000(пл)	Краны шаровые тип LD DN 50	шт	2	10573.42	21147
71	71	23-040902-1519	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	9312.61	18625
72	72	23-040902-1517	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	10	8525.56	85255
73	73	29-000000-0000(пл)	Краны шаровые тип LD DN 15	шт	6	1510.49	9063

74	74	29-000000-0000(пл)	Краны шаровые тип LD DN 20	шт	6	2965.03	17790
75	75	23-040902-1519	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	9312.61	18625
76	76	29-000000-0000(пл)	Краны шаровые тип LD DN 20 под приварку	шт	32	6041.95	193342
77	77	23-040902-1502	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	15706.69	31414
78	78	23-040902-1501	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	12727.55	25456
79	79	23-040902-1519	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	9312.61	18625
80	80	11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	225	193.66	43574
81	81	41-020101-1008	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км	т	150	378.84	56827
82	82	11-110101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	15	7325.31	109880
83	83	11-070601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	20.25	11685.97	236641

84	84	29-000000-0000(пл)	Лоток 2970*680*880	шт	25	49566.38	1239160
85	85	29-000000-0000(пл)	Плита перекрытия 2970*950*120	шт	25	59860.08	1496502
86	86	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	259.25	973.13	252284
87	87	11-160401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 76 мм. Прокладка	м трубопровода	16	2986.01	47776
88	88	11-160401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 89 мм. Прокладка	м трубопровода	66	3181.55	209982
89	89	11-160401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	83	1634.27	135644
90	90	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	32.73	94.69	3099
91	91	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	32.73	83.89	2746
92	92	11-260101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3 изоляции	2.163	80230.37	173538

Всего	**-3193298**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	-34,234
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,772 %)	-80,029

Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**-3 307 561**
С пересчетом в цены 2018г	**-3 505 811**
С коэфиц понижения -0,9	-3155230
НДС (12 %)	-378 628
Всего по акту с учетом НДС	**-3 533 857**

Заказчик

Руководитель _____ Мукажанов Н.К.

Технадзор ТОО "Мерей-Тайынша" _____ Бапанов А.М.

Аттестат № RZ91VJE00045671 от 20.05.19г

Подрядчик

Директор_____Касенов Б Н.

Авторский надзор ТОО "Technical institute Almas"

_____ Альжанов А.Д.

Приложение Г к МУ по переходу к СНБ-2015

Заказ

Заказчик: КГУ "Средняя школа №8" г. Кокшетау
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "КокшетауХлебстрой"
(организация, адрес, телефон)

Стройка : Капитальный ремонт здания школы №8
(наименование, адрес)

Объект : Водопровод канализация
(наименование)

Договор подряда (контракт) №38 от04.05.2020г

Акт №4

приемки выполненных работ за октябрь 2020г

Составлен в текущих ценах с 01.04.17 г.

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ: Количество	Выполнено работ: Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
	Раздел 1 Водоснабжение В 1						
1	1	11-160901-0101	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	28882.77	28883
2	2	23-030301-0212	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 32	шт.	1	19893.73	19894
3	3	23-040501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	377.4	377
4	4	23-040102-1902	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	3	30579.39	91738

5	5	11-181001-0102	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка	фильтр	1	17686.14	17686
6	6	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2910.21	5820
7	7	23-040102-1901	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	25482.84	50966
8	8	23-040501-0103	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	28	653.48	18297
9	9	23-040501-0102	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	64	480.26	30737
10	10	23-040501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	47	377.4	17738
11	11	23-021104-1501	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	17.6	423.53	7454
12	12	11-160501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	32.53	3519.16	114478
13	13	23-010601-0102	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20х3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	71.8301	136.23	9786
14	14	11-160501-0202	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	29.16	2678.33	78100
15	15	23-010601-0103	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25х4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	67.7241	223.46	15134

16	16	11-160501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	18.8	2107.42	39620
17	17	23-010601-0104	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-32x5,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	44.086	403.5	17789
18	18	11-160501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	23.4	2797.63	65465
19	19	23-010601-0105	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-40x6,7 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	43.8516	661.08	28989
20	20	11-160501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	30.3	2760.9	83655
21	21	23-010601-0106	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-50x8,3 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	28.6638	1097.29	31453
22	22	11-160501-0206	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка	м трубопровода	4.25	2677.41	11379
23	23	23-010601-0107	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-63x10,5 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	26.961	1785.62	48142
24	24	11-160501-0207	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка	м трубопровода	59.95	3131.54	187736

25	25	23-010601-0108	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-75x12,5 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	58.3913	4252.87	248331
26	26	23-020401-0223	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 75x63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	851.05	851
27	27	23-020401-0206	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	63.21	126
28	28	23-020401-2504	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	75.38	226
29	29	23-020401-2502	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	41.82	209
30	30	23-020401-2508	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x25x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	72.41	144
31	31	23-020401-2505	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 32x20x32 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	67.31	67
32	32	23-020401-2521	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 75x25x75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	800.42	800
33	33	23-020401-2514	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x32x50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	229.44	229
34	34	23-020401-2511	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x32x40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	119.33	120

35	35	23-020401-1207	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 75 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	662.87	662
36	36	23-020401-1206	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	368.16	368
37	37	23-020401-1205	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 50 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	192.74	192
38	38	23-020401-1204	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	98.94	297
39	39	23-020401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	30.6	30
40	40	23-020401-1601	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной переходной DN 25x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	66.23	199
41	41	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	8	2877.2	23018
42	42	23-040905-1202	Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185 °С PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	16	1878.76	30060
43	43	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	2910.21	5820
44	44	23-040905-1204	Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185 °С PN 10, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	4672.9	9346
45	45	11-181101-0105	Краны воздушные. Установка	комплект	10	338.46	3385

46	46	11-260101-1701	Трубопроводы. Изоляция трубками из вспененного каучука K-Flex	м трубопровода	284.3	650.72	184999
47	47	21-110403-0616	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 32 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	35.64	3621.24	129062
48	48	21-110403-0611	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 32 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	15.95	2766.25	44122
49	49	21-110403-0609	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 32 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	39.27	2169.08	85180
50	50	21-110403-0317	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 13 мм, диаметром 64 мм ГОСТ 16381-77	м	31.35	650.17	20383

51	51	21-110403-0314				
			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 13 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	м	18.37	526.25	9667
52	52	21-110403-0312				
			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 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	31.46	370.85	11667
53	53	21-110403-0310				
			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 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	49.72	326.65	16241
54	54	21-110403-0308				
			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 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	66.77	279.37	18654

55	55	21-110403-0306	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 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	м	13.97	224.02	3130
56	56	21-110403-0210	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 28 мм ГОСТ 16381-77	м	10.78	213.34	2299
57	57	21-110403-0208	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 22 мм ГОСТ 16381-77	м	15.4	162.03	2495
58	58	11-260101-1901	Соединения арматурные и фланцевые. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука K-Flex	шт. арматуры и фланцевых соединений	20	2803.19	56064
59	59	21-110403-1908	Рулонная 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 32 мм ГОСТ 16381-77	м2	37.4	6587.99	246391

60	60	11-220301-0111	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытаниемК=-1,000;	км трубопровода	-0.081	2982754.51	-241603
61	61	23-010201-0261	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80К=-1,000;	м	-80.975	29752.51	-2409209
62	62	23-020601-1202	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой DN 75	шт.	38	72.68	2761
63	63	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	11.5	571.77	6576
64	64	23-020302-8008	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	709.05	1418
65	65	11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	2	1057.9	2116
66	66	23-020103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1561.37	6246
67	67	11-161201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	1	6614.82	6615
68	68	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0.02	22657.32	453
69	69	11-160501-0207	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 75 мм. Прокладка	м трубопровода	5	3131.52	15658
70	70	23-010501-1511	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 75х6,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	5	1091.08	5456

71	71	11-161201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	3	3784.43	11353
72	72	11-161201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	3	6614.45	19843
73	73	11-160501-0203	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	3.5	2105.09	7368
74	74	23-010501-1304	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	7	143.91	1007
75	75	11-160901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	750.77	751
76	76	23-030301-0501	Счетчики горячей воды, DN 15, длина 110 мм, Qnom 1,5 м3/ч, Tmax 90 °C, типа Itelma	шт.	1	3872.71	3872
77	77	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	2876.64	2877
78	78	23-040905-1201	Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185 °С PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1269.25	1269
79	79	23-020401-3801	Фильтр полипропиленовый PP-R косой внутренний DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	509.67	510
80	80	23-020401-0201	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 20x16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	25.35	26
81	81	11-160701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка	кран	8	22950.89	183607

Раздел 2 Горячее водоснабжение Т 3

82	82	11-160501-0201	Трубопроводы водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа, наружный диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	17.95	3519.2	63170
83	83	23-010602-0202	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	32.2741	115.35	3723
84	84	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	4	2877.48	11510
85	85	23-040905-1202	Краны шаровые VALTEC латунные рычаг резьба В-В, для воды Т 185 °С PN 10, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	1878.76	7516
86	86	23-020401-2501	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 25x20x20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	15	89.7	1346
87	87	23-020401-1201	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	37	17.34	642
88	88	11-170801-0101	Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка	комплект	12	14122.32	169468
89	89	51-040106-0114(об)	Водонагреватели электрические накопительные на 80 литров, мощность 1,5 кВт, управление гидравлическое, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003	шт.	4	36045.84	144183
90	90	51-040106-0110(об)	Водонагреватели электрические накопительные на 50 литров, мощность 1,5 кВт, управление гидравлическое, установка вертикальная ГОСТ 52084-2003	шт.	6	32920.81	197525

91	91	51-040106-0106(об)	Водонагреватели электрические накопительные на 30 литров, мощность 1,5 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003	шт.	2	31443.88	62888
	Раздел 3 Канализация К 1						
92	92	11-160501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	21.08	1412.13	29768
93	93	11-160501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	40.48	1915.75	77550
94	94	23-020403-1303	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	494.53	495
95	95	23-020403-1301	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	360.31	721
96	96	23-020403-1805	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 50 ГОСТ 32414-2013	шт.	3	101.92	305
97	97	23-020403-1808	Заглушка полипропиленовая PP-R DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	129.47	130
98	98	11-180501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка	насос	1	26274.66	26275
99	99	51-020106-0102(об)	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,6 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	1	43468.49	43468
100	100	23-030103-0604	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 32 мм ГОСТ 18698-79	м	30	1782.64	53479

101	101	11-260101-0301	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	1.14	83668.67	95382
102	102	11-260301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	36.87	590.36	21767
103	103	21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0.0424	351460.84	14902
104	104	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	85	571.77	48601
105	105	11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0.014	438041.52	6133
106	106	23-010503-0201	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	28	634.92	17778
107	107	23-020308-1201	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/OD 110 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	шт.	5	369.67	1848
108	108	23-021103-0101	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73	шт.	1	193.62	194
109	109	11-220301-0108	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0.023	1732512.71	39848
110	110	23-010201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	23	15200.71	349616

111	111	11-220601-0108	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0.023	2565056.72	58996
112	112	11-161201-0102	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	5	6102.82	30514
113	113	11-220301-0111	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытаниемК=-1,000;	км трубопровода	-0.081	2982367.73	-241572
114	114	23-010201-0261	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80К=-1,000;	м	-81	29752.51	-2409953
115	115	11-170101-0111	Трапы диаметром 50 мм. Установка	комплект	5	4689.67	23448
116	116	11-170101-0112	Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	1	9429.92	9430
	Раздел 4 Сантехприборы						
117	117	11-170101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	24	12460.36	299049
118	118	23-030102-1221	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	24	4281.41	102753
119	119	11-170301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	17	20492.88	348379
120	120	11-170501-0101	Мойки на одно отделение. Установка	комплект	3	7448.76	22346
121	121	23-030102-1221	Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	3	4281.41	12845

122	122	11-170101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	4	31790.18	127161
123	123	11-170601-0101	Фонтанчики питьевые напольные с педальным пуском. Установка	комплект	4	85705.09	342820
124	124	11-170501-0103	Мойки для мытья уборочного инвентаря. Установка	комплект	4	6870.48	27482
125	125	23-051203-0202	Баки расширительные унифицированные с переливным бачком, вместимостью до 1,5 м3	шт.	1	133342.26	133343

Раздел 5 Протокол замены

126	126	11-010101-0313	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	70	125.27	8769
127	127	41-020101-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	119	178.85	21283
128	128	11-110101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающ его слоя	4.95	7193.61	35608
129	129	11-070601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	7.91725	11686.04	92521
130	130	29-000000-0000(пл)	Лоток 2970*680*880	шт	12	49566.38	594797
131	131	29-000000-0000(пл)	Плита перекрытия 2970*950*120	шт	12	59860.08	718321

132	132	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	133.8	967.46	129447
133	133	29-000000-0000(пл)	Краны шаровые LD DN 50	шт	1	10573.42	10573
134	134	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1	2909.09	2909
135	135	11-160301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	25	2306.24	57656
136	136	29-000000-0000(пл)	Труба напорная водопроводная д50	м	25	727.27	18182
137	137	11-260101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем	м3 изоляции	1.5	80630.97	120946
138	138	21-110205-9902	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1.5	38945.98	58419
139	139	11-260301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	15	758.08	11371

Всего	**2063189**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	19,376
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,772 %)	45,295
Итого в текущих ценах с 01.04.17 г.	**2,127,860**

С пересчетом в цены 2018г 100% 2405/2269	**2 255 400**
С понижающим коэфицентом -0,9	2029860
НДС (12 %)	243 583
Всего по акту с учетом НДС	**2 273 443**

Заказчик

Руководитель _____ Мужжанов Н.К.

Технадзор ТОО "Мерей-Тайынша" _____ Бапанов А.М.

Аттестат № RZ91VJE0004667 1 от 20.05.19г

Подрядчик

Директор _____ Касенов Б Н.

Авторский надзор ТОО "Technical institute Almas"

_____ Альжанов А.Д.

Приложение Г к МУ по переходу к СНБ-2015

Заказ 48

Заказчик: КГУ "Средняя школа №8" г. Кокшетау
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "КокшетауХлебстрой"
(организация, адрес, телефон)

Стройка : Капитальный ремонт здания школы №8
(наименование, адрес)

Объект : Пожарная сигнализация
(наименование)

Договор подряда (контракт) №38 от04.05.2020г

Акт №5

приемки выполненных работ за октябрь 2020г

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ: Количество	Выполнено работ: Стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
	Раздел 1 Блок А						
1	1	13-100701-0102	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	54043.02	54043
2	2	23-080303-0106	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 16 П	шт.	1	19870.81	19871
3	3	13-100202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	17395.23	17395
4	4	23-080306-0311	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	15174.31	15174

5	5	13-100701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	34	1393.6	47382
6	6	23-080302-0201	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1	шт.	34	713.47	24257
7	7	13-100701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	14	2788.41	39038
8	8	23-080302-0301	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141	шт.	14	815.04	11410
9	9	13-080103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	6	1690.44	10143
10	10	23-080302-0604	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	6	1528.23	9169
11	11	13-100408-0506	Табло сигнальное студийное или коридорное. Монтаж оборудования	шт.	8	7757.06	62056
12	12	23-080304-0110	Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	8	1273.91	10191
13	13	13-100701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	6	2788.44	16731
14	14	23-080304-0312	Оповещатели модели Маяк-12-К ГОСТ Р 54126-2010	шт.	6	984.03	5904
15	15	13-100411-0207	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	22	2744.46	60378

16	16	23-080301-0401	Извещатели акустические модели PATROL 501	шт.	22	3465	76230
17	17	13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	1415.38	1415
18	18	23-080303-0902	Приборы управления оповещением модели Рокот-2	шт.	1	16525.78	16526
19	19	13-080206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	950	86.18	81872
20	25	13-100702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	18	685.25	12335
21	26	23-080306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	18	66.34	1194
22	28	23-011305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	9	58.28	525
23	35	13-080206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Демонтаж оборудованияК=-1,000; ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	м	-950	66.63	-63297
Раздел 2 Блок Б							
24	36	13-100701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	32	1393.63	44596
25	37	23-080302-0201	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1	шт.	32	713.47	22831
26	38	13-080103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	2	1690.63	3381

27	39	23-080302-0604	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	2	1528.23	3057
28	40	13-100408-0506	Табло сигнальное студийное или коридорное. Монтаж оборудования	шт.	5	7756.97	38785
29	41	23-080304-0110	Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	5	1273.91	6370
30	42	13-100411-0207	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	2	2744.61	5489
31	43	23-080301-0401	Извещатели акустические модели PATROL 501	шт.	2	3465	6930
32	49	13-100702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	12	685.13	8222
33	50	23-080306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	12	66.34	796
Раздел 3 Блок В							
34	58	13-100701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	8	1393.57	11149
35	59	23-080302-0201	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1	шт.	8	713.47	5707
36	60	13-100701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	2	2788.81	5578
37	61	23-080302-0301	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141	шт.	2	815.04	1630

38	62	13-080103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	1	1690.63	1691
39	63	23-080302-0604	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	1	1528.23	1528
40	64	13-100408-0506	Табло сигнальное студийное или коридорное. Монтаж оборудования	шт.	5	7756.97	38785
41	65	23-080304-0110	Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	5	1273.91	6370
42	66	13-100411-0207	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	2	2744.61	5489
43	67	23-080301-0401	Извещатели акустические модели PATROL 501	шт.	2	3465	6930
44	68	13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка	шт.	1	1415.38	1415
45	69	23-080303-0902	Приборы управления оповещением модели Рокот-2	шт.	1	16525.78	16526
46	75	13-100702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	8	685.17	5481
47	76	23-080306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	8	66.34	530
48	78	23-061710-0104	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	218	62.93	13717
Раздел 4 Блок Г							
49	84	13-100701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	6	1393.75	8363

50	85	23-080302-0201	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1	шт.	6	713.47	4281
51	86	13-100701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	5	2788.7	13943
52	87	23-080302-0301	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141	шт.	5	815.04	4075
53	88	13-080103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	4	1690.63	6763
54	89	23-080302-0604	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	4	1528.23	6112
55	90	13-100408-0506	Табло сигнальное студийное или коридорное. Монтаж оборудования	шт.	5	7756.97	38785
56	91	23-080304-0110	Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	5	1273.91	6370
57	92	13-100411-0207	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	13	2744.44	35678
58	93	23-080301-0401	Извещатели акустические модели PATROL 501	шт.	13	3465	45045
59	99	13-100702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	3	685.5	2057
60	100	23-080306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	3	66.34	199

Раздел 5 Блок Д

61	110	13-100701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	20	1393.68	27874
62	111	23-080302-0201	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 101-1А-А1	шт.	20	713.47	14269
63	112	13-100701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	16	2788.53	44616
64	113	23-080302-0301	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-141	шт.	16	815.04	13041
65	114	13-080103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	шт.	3	1689.88	5070
66	115	23-080302-0604	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	3	1528.23	4585
67	116	13-100408-0506	Табло сигнальное студийное или коридорное. Монтаж оборудования	шт.	4	7756.92	31028
68	117	23-080304-0110	Оповещатели модели ЛЮКС-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.	4	1273.91	5095
69	118	13-100411-0207	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.	13	2744.44	35678
70	119	23-080301-0401	Извещатели акустические модели PATROL 501	шт.	13	3465	45045
71	125	13-100702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	3	685.5	2057
72	126	23-080306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	3	66.34	199

73	128	23-011305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	3	58,28	175
74	129	13-080206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	855	239,56	204823
75	131	13-080304-0501	Прибор или аппарат. Установка ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	56	421,7	23615
76	132	13-080206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	м	855	20,2	17274

Всего	**1439131**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	17 270
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,772 %)	40 371
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**1 496 772**
С персчетом в цены 2018г 100% 2405/2269	**1 585 655**
С понижающим коэфиц.-0,9	1 427 090
НДС (12 %)	171 251
Всего по акту с учетом НДС	**1 598 341**

Заказчик

Руководитель _____ Мукажанов Н.К.

Технадзор ТОО "Мерей-Талынша" _____ Бапанов А.М.

Аттестат № RZ91VJE0004667T от 20.05.19г.

Подрядчик

Директор _____ Касенов Б Н.

Авторский надзор ТОО "Technical institute Almas"

_____ Альжанов А.Д.

Приложение Г к МУ по переходу к СНБ-2015

Заказ 48

Заказчик: КГУ "Средняя школа №8" г. Кокшетау
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "КокшетауХлебстрой"
(организация, адрес, телефон)

Стройка : Капитальный ремонт здания школы №8
(наименование, адрес)

Объект : Слабые токи
(наименование)

Договор подряда (контракт) №38 от04.05.2020г

Акт №6

приемки выполненных работ за октябрь 2020г

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Выполнено работ: Количество	Стоимость единицы, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
	Раздел 1 Блок А						
1	1	13-100203-0101	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	3	1216.39	3649
2	2	23-080201-0201	Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350	шт.	3	3047.65	9143
3	3	13-080304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	2	4102.15	8204
4	4	23-070201-0905	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-3-0 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	9880.18	19760

5	5	13-080206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	77	86.19	6636
6	6	23-060408-0101	Провод для телефонной связи ТРП 2х0,4	км	0.077	14113.04	1087
7	7	13-100408-0507	Розетка микрофонная. Монтаж оборудования	шт.	3	1202.05	3606
8	8	23-070220-0531	Розетка телефонная ТР4-017	шт.	3	1050.07	3150
9	9	13-080206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	9	435.07	3916
10	10	23-011305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	9	77.72	699
11	13	13-100408-0623	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования	шт.	1	3135.1	3135
12	14	23-080303-1301	Контроллер для автоматической подачи школьных звонков с функцией управления вторичными часами "Инфолайт-10Т" Авторингер-51СМП	шт.	1	43612.75	43613
13	15	13-100702-0201	Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене	шт.	3	2542.36	7627
14	16	23-080505-1201	Электронные часы-термометр с ИК-пультом, модели LC- CT - 90	комплект	3	31756.03	95268
15	17	13-100408-0505	Звонок. Монтаж оборудования	шт.	4	1290.07	5160
16	18	23-080304-0504	Звонок громкого боя школьный двухчашечный МЗМ-1	шт.	4	8152.13	32609
17	19	13-100702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	3	685.18	2056

18	20	23-080306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	3	66.34	199
19	25	13-100203-0101	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Демонтаж оборудованияК=-1,000; ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	-3	290.16	-870
20	26	12-170101-0401	Электропроводка скрытая. ДемонтажК=-1,000;	м	-189	31.28	-5912
21	27	13-100408-0507	Розетка микрофонная. Демонтаж оборудованияК=-1,000; ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	-3	356.84	-1071
22	28	13-100408-0623	Устройство видеоконтрольное. Демонтаж оборудованияК=-1,000; ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	-1	940.48	-940
23	30	13-100408-0505	Звонок. Демонтаж оборудованияК=-1,000; ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	-4	380.01	-1520
Раздел 2 Блок Б							
24	31	13-100203-0101	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования	шт.	1	1216.34	1216
25	32	23-080201-0201	Аппарат телефонный, модели Panasonic KX-TS2350	шт.	1	3047.65	3048
26	35	13-100408-0507	Розетка микрофонная. Монтаж оборудования	шт.	1	1201.68	1202
27	36	23-070220-0531	Розетка телефонная ТР4-017	шт.	1	1050.07	1050
28	39	13-100702-0201	Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене	шт.	1	2542.1	2542
29	40	23-080505-1201	Электронные часы-термометр с ИК-пультом, модели LC- CT - 90	комплект	1	31756.03	31756

30	41	13-100408-0505	Звонок. Монтаж оборудования	шт.	1	1290.07	1290
31	42	23-080304-0504	Звонок громкого боя школьный двухчашечный МЗМ-1	шт.	1	8152.13	8152
32	43	13-100702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	1	684.75	685
33	44	23-080306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	1	66.34	66
34	49	13-100203-0101	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Демонтаж оборудованияК=-1,000; ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	-1	290.07	-290
35	50	12-170101-0401	Электропроводка скрытая. ДемонтажК=-1,000;	м	-181	31.28	-5661
36	51	13-100408-0507	Розетка микрофонная. Демонтаж оборудованияК=-1,000; ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	-1	356.92	-357
Раздел 3 Блок В							
37	54	13-100702-0201	Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Демонтаж	шт.	1	2542.1	2542
38	55	23-080505-1201	Электронные часы-термометр с ИК-пультом, модели LC- CT - 90	комплект	1	31756.03	31756
39	56	13-100408-0505	Звонок. Монтаж оборудования	шт.	1	1290.07	1290
40	57	23-080304-0504	Звонок громкого боя школьный двухчашечный МЗМ-1	шт.	1	8152.13	8152
41	58	13-100702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	2	685.18	1370
42	59	23-080306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	2	66.34	133

43	64	12-170101-0401	Электропроводка скрытая. ДемонтажК=-1,000;	м	-135	31.28	-4222
44	66	13-100408-0505	Звонок. Демонтаж оборудованияК=-1,000; ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	-1	380.42	-380
Раздел 4 Блок Г							
45	67	13-100702-0201	Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене	шт.	2	2542.36	5085
46	68	23-080505-1201	Электронные часы-термометр с ИК-пультом, модели LC- CT - 90	комплект	2	31756.03	63512
47	69	13-100408-0505	Звонок. Монтаж оборудования	шт.	2	1289.92	2580
48	70	23-080304-0504	Звонок громкого боя школьный двухчашечный МЗМ-1	шт.	2	8152.13	16304
49	71	13-100702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	2	685.18	1370
50	72	23-080306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	2	66.34	133
51	80	13-100702-0201	Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Демонтаж ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	1	759.72	760
Раздел 5 Блок Д							
52	82	13-100702-0201	Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Монтаж на стене	шт.	2	2542.36	5085
53	83	23-080505-1201	Электронные часы-термометр с ИК-пультом, модели LC- CT - 90	комплект	2	31756.03	63512
54	84	13-100408-0505	Звонок. Монтаж оборудования	шт.	2	1289.92	2580

55	85	23-080304-0504	Оповещатели модели MR 100 BLUE ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	8152,13	16304
56	86	13-100702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	1	684,75	685
57	87	23-080306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	1	66,34	66
58	58	13-100702-0201	Электрочасы вторичные для помещений односторонние. Демонтаж ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	шт.	2	760,02	1520

Всего	**503377**
Временные здания и сооружения (1,5 %)	6 041
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,772 %)	14 121
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**523 539**
С пересчетом в цены 2018г 100% 2405/2269	**554 919**
С понижающим коэфиц.-0,9	499 427
НДС (12 %)	59 931
Всего по акту с учетом НДС	**559 358**

Заказчик

Руководитель _____ Мукажанов Н.К.

Технадзор ТОО "Мерей Тайынша" _____ Бапанов А.М.

Аттестат № RZ97VJE00046671 от 26.05.19г

Подрядчик

Директор _____ Касенов Б Н.

Авторский надзор ТОО "Technical institute Almas"

_____ Альжанов А.Д.