Товарищество с ограниченной ответственностью
«ВОСТОКАГРОПРОМПРОЕКТ»

Государственная лицензия ГСЛ №003397 на право выполнения проектных работ на территории Республики Казахстан

Школа на 320 мест в п. Касыма Кайсенова Уланского района ВКО

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Объектные и локальные сметы.

1101-45-СД

ТОМ 4.2

г. Усть-Каменогорск
2019 г.

Товарищество с ограниченной ответственностью
«ВОСТОКАГРОПРОМПРОЕКТ»

Государственная лицензия ГСЛ №003397 на право выполнения проектных работ на территории Республики Казахстан

Школа на 320 мест в п. Касыма Кайсенова Уланского района ВКО

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Объектные и локальные сметы.

1101-45-СД

ТОМ 4.2

Директор **М.Ж. Урунтаев**

Гл. архитектор проекта **Р.А. Чапля**

г. Усть-Каменогорск
2019 г.

Заказ 1101-45

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование	Стр.
1		Состав рабочего проекта	
2	**2-1**	**Объектная смета. Школа на 320 мест /поз. 1/**	
3	2-1-1	Общестроительные работы. Подземная часть здания	
4	2-1-2	Общестроительные работы. Надземная часть здания	
5	2-1-3	Водопровод и канализация	
6	2-1-4	Отопление	
7	2-1-5	Тепловой узел, тепловой пункт	
8	2-1-6	Теплоснабжение П1-П7	
9	2-1-7	Вентиляция	
10	2-1-8	Слаботочные сети	
11	2-1-9	Локальные компьюторные сети	
12	2-1-10	Пожарная сигнализация	
13	2-1-11	Электроосвещение	
14	2-1-12	Электроснабжение технологического оборудования и распределительнные сети, электроснабжение оборудования вентиляции	
15	2-1-13	Видеонаблюдение	
16	2-1-14	Технологическое оборудование	

17	4-1-1	Сети электроснабжения напряжением 0,4кВт. Наружное электроосвещение
18	5-1-1	Наружные сети телефонизации
19	**6-1**	**Объектная смета. Внутриплощадочные сети водопровода и канализации**
20	6-1-1	Хозяйственно-питьевой водопровод В1
21	6-1-2	Канализация К1, К3
22	6-1-3	Ливневая канализация К2
23	**6-2**	**Объектная смета. Наружные сети теплоснабжения**
24	6-2-1	Строительные конструкции
25	6-2-2	Подземная прокладка
26	6-2-3	Система оперативного дистанционного контроля
27	6-3-1	Жироуловитель
28	6-4-1	Резервуар для стоков емк. 25 м3.
29	**7-1**	**Объектная смета. Благоустройство территории**
30	7-1-1	Вертикальная планировка
31	7-1-2	Покрытия
32	7-1-3	МАФ
33	7-1-5	Озеленение
34	7-2-1	Ограждение М4В

СОСТАВ РАБОЧЕГО ПРОЕКТА

Номер тома	Обозначение	Наименование	Прим.
1	1101-45-ПП	Паспорт рабочего проекта.	
2	1101-45-ЭП	Энергетический паспорт рабочего проекта	
3	1101-45-ПЗ	Общая пояснительная записка.	
		СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	
4'1	1101-45-СД	Сводный сметный расчет. Сметный расчет стоимости строительства.	
4'2	1101-45-СД	Объектные и локальные сметы	
4'3	1101-45-СД	Сводная ведомость потребности основных строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования. Перечень оборудования, материалов, изделий, не учтенных сметной нормативной базой. Прайс-листы.	
5	1101-45-ОВОС	Оценка воздействия на окружающую среду	ИП Чупилко
6	1101-45-ПОС	Проект организации строительства	
		РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ	
7.0.1	1101-45-0-ГП	Генеральный план	
7.0.2	1101-45-0-НВК	Наружные сети водоснабжения и водоотведения	
7.0.3	1101-45-0-ТС	Тепломеханические решения тепловых сетей	
7.0.4	1101-45-0-ЭС	Электроснабжение. Сети напряжением 0,4кВ	
7.0.5	1101-45-0-НСС	Наружные системы связи. Телефонизация наружная	
7.0.6	1101-45-0-РЗ	Релейная защита	
7.0.7	1101-45-0-КР	Конструктивные решения. Ограждение КР1	
7.0.8	1101-45-0-КЖ	Конструкции железобетонные тепловых сетей	
07.01.2001	1101-45-1-ТХ	Школа на 320 мест. Технологические решения	
07.01.2002	1101-45-1-АР	Школа на 320 мест. Архитектурные решения	
07.01.2003	1101-45-1-КР	Школа на 320 мест. Конструктивные решения	
07.01.2004	1101-45-1-ВК	Школа на 320 мест. Водоснабжение и водоотведение	
07.01.2005	1101-45-1-ОВ	Школа на 320 мест. Отопление и вентиляция	
07.01.2006	1101-45-1-ЭМ	Школа на 320 мест. Силовое электрооборудование	
07.01.2007	1101-45-1-ЭО	Школа на 320 мест. Электрическое освещение (внутреннее)	
07.01.2008	1101-45-1-СС	Школа на 320 мест.	

		Системы связи. Телефонизация внутренняя	
07.01.2009	1101-45-1-ПС	Школа на 320 мест. Пожарная сигнализация	
07.01.2010	1101-45-1-ВН	Школа на 320 мест. Видеонаблюдение	
07.01.2011	1101-45-1-ЛКС	Школа на 320 мест. Локальные компьютерные сети	
07.02.2001	1101-45-2-КЖ	Жироуловитель. Конструкции железобетонные	
		Привязка типовых проектов	
07.03.2001	1101-45-3-КМ	ТП 704-1-161.83 «Резервуар для стоков емк. 25 м3». Состав: Альбом I. Стальные конструкции для надземной и подземной установки (КМ).	

Заказ 1101-45

Форма 3

Наименование стройки:Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Объектная смета 2-1

Школа на 320 мест /поз. 1/

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**832420,044**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**79,918**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**115273,588**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2-1-1	Общестроительные работы. Подземная часть здания	74971,359			74971,359	8,865	12215,904	
2	2-1-2	Общестроительные работы. Надземная часть здания	427538,439	385,826		427924,265	58,477	83898,577	
3	2-1-3	Водопровод и канализация	10820,176	738,860		11559,036	1,528	2461,570	
4	2-1-4	Отопление	16740,470			16740,470	1,032	1690,406	
5	2-1-5	Тепловой узел, тепловой пункт	5418,947	1176,005		6594,952	0,333	513,531	
6	2-1-6	Теплоснабжение П1-П7	3647,905			3647,905	0,302	498,902	
7	2-1-7	Вентиляция	15530,222	8482,761		24012,983	2,596	3738,315	
8	2-1-8	Слаботочные сети	920,324	308,354		1228,678	0,214	322,972	
9	2-1-9	Локальные компьютерные сети	2391,455	830,772		3222,227	0,682	995,710	
10	2-1-10	Пожарная сигнализация	3956,208	146,285		4102,493	0,830	1262,774	
11	2-1-11	Электроосвещение	24074,983			24074,983	1,751	2554,343	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	2-1-12	Электроснабжение технологического оборудования и распределительнные сети, электроснабжение оборудования вентиляции	16597,082	1495,089		18092,171	2,353	3631,290	
13	2-1-13	Видеонаблюдение	5231,286	457,039		5688,325	0,744	1174,367	
14	2-1-14	Технологическое оборудование	580,527	209979,670		210560,197	0,211	314,927	
Итого:			**608419,383**	**224000,661**		**832420,044**	**79,918**	**115273,588**	

Главный инженер проекта _____ Р.А. Чапля

Начальник сметной группы _____ Е.В. Бахаева

Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ _____ К.В. Кириллова

Проверил/начальник сметной группы/ _____ Е.В. Бахаева

Заказ 1101-45 Форма 4

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Наименование объекта: Школа на 320 мест /поз. 1/

Локальная смета № 2-1-1

Общестроительные работы. Подземная часть здания

Основание: 1101-45-1-КР

Сметная стоимость, тыс. тенге	**74 971,359**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**12 215,904**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**8,865**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Земляные работы /КР3-1, КР-4/									
1	1101-0101-0310	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	2120,3	262,97 15,14	247,83 67,47	557575 32101	525474 143057	– –	126114 54695	738384
2	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	м3 грунта	38,43	5293,01 5293,01	– –	203410 203410	– –	– –	146455 27989	377854

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0104-0108	Грунты 4 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м не достающий грунт из зоны вертикальной планировки НР = 72 % т.ч. п.3.71: к1трм=1,2; к1экс=1,2;	м3 грунта	357,83	125,54	125,54	44922	44922	–	13536	63135
					–	52,54	–	18800	–	4677	
4	1101-0104-0116	Грунты 4 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта не достающий грунт из зоны вертикальной планировки НР = 72 % К=2,000; т.ч. п.3.71: к1трм=1,2; к1экс=1,2;	м3 грунта	715,66	52,64	52,64	37672	37672	–	11352	52946
					–	22,03	–	15766	–	3922	
5	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	246,28	1375,77	–	338825	–	–	243954	629401
					1375,77	–	338825	–	–	46622	
6	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	1395,6	21,88	21,88	30536	30536	–	9204	42919
					–	9,16	–	12784	–	3179	
7	1101-0104-0412	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	2791,2	9	9	25121	25121	–	7556	35291
					–	3,76	–	10495	–	2614	
8	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного	1395,6	206,97	95	288847	132582	–	158985	483659
					111,97	46,25	156265	64547	–	35827	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 %	грунта								
9	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3. Подсыпка под полы НР = 72 %	м3 грунта	1168	1375,77	–	1606899	–	–	1156967	2984975
					1375,77	–	1606899	–	–	221109	

Итого по разделу 1 **5 408 564**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 337 500
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 796 307
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 265 449
- накладные расходы, тенге 1 874 123
  - в т.ч. зарплата, тенге 168 671
- сметная прибыль (8 %), тенге 400 634

Раздел 2. Фундаменты (л.8-16 КР)

2.1. Фундамент монолитный Фм-1(6шт) ФМ-1а (4шт)ФМ-1б(11шт) ФМ-1в (1шт)

10	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=22,000;	м3	18,26	21102,23	1114,76	385327	20356	339408	27721	446092
					1399,95	268,32	25563	4900	–	33044	
11	1106-0101-0106	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 5 м3. Устройство НР = 91 % К=22,000;	м3	109,34	31130,08	1619,93	3403763	177123	2583147	625421	4351519
					5885,25	400,43	643493	43783	–	322335	
12	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (10) С1-101 К=22,000;	т	0,9592	259489		248902		248902	–	268814
					–		–		–	19912	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (6) С4-4 К=22,000;	т	0,1452	259489 –		37678 –		37678 –	– 3014	40692
14	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8) К=22,000;	т	0,0836	243102 –		20323 –		20323 –	– 1626	21949
15	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (28) К=22,000;	т	1,48984	225164 –		335458 –		335458 –	– 26837	362295
16	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10,12) К=22,000;	т	0,16368	240026 –		39287 –		39287 –	– 3143	42430
17	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,1908	240026 –		45797 –		45797 –	– 3664	49461
18	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ	т	0,29832	259489 –		77411 –		77411 –	– 6193	83604

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		23279-2012. С-1 К=22,000;									
19	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012. С-2 К=22,000;	т	0,3762	259489 –		97620 –		97620 –	– 7810	105430
20	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=22,000;	м2 поверхности	582,12	903,12 309,1	20,08 2,96	525724 179933	11689 1723	334102 –	168940 55573	750237
		2.2. Фундамент монолитный Фм-2(2шт), Фм-2а (2шт), Фм-2б (1шт)									
21	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=5,000;	м3	1,95	21102,23 1399,95	1114,76 268,32	41149 2730	2174 523	36246 –	2960 3529	47638
22	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 % К=5,000;	м3	11,2	33810,13 7855,26	1951,32 482,21	378673 87979	21855 5401	268840 –	84976 37092	500741
23	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (10) К=5,000;	т	0,1003	259489 –		26027 –		26027 –	– 2082	28109

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (8) С4-2 К=5,000;	т	0,042	259489 –		10899 –		10899 –	– 872	11771
25	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8) К=5,000;	т	0,014	243102 –		3403 –		3403 –	– 272	3675
26	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (25) К=5,000;	т	0,1656	225164 –		37287 –		37287 –	– 2983	40270
27	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10) К=5,000;	т	0,0146	240026 –		3504 –		3504 –	– 280	3784
28	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,04664	240026 –		11195 –		11195 –	– 896	12091
29	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ	т	0,1356	259489 –		35187 –		35187 –	– 2815	38002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		23279-2012. С-1 К=5,000;									
30	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=5,000;	м2 поверхности	72	903,12 309,1	20,08 2,96	65025 22255	1446 213	41324 –	20895 6874	92794
		2.3. Фундамент монолитныйФм-2в (1шт), Фм-2г(1шт), Фм-2д(1шт)									
31	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=3,000;	м3	1,17	21102,23 1399,95	1114,76 268,32	24690 1638	1304 314	21747 –	1776 2117	28583
32	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 % К=3,000;	м3	6,72	33810,13 7855,26	1951,32 482,21	227204 52787	13113 3240	161304 –	50985 22255	300444
33	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (10) К=3,000;	т	0,06018	259489 –		15616 –		15616 –	– 1249	16865
34	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (8) С4-2 К=3,000;	т	0,0252	259489 –		6539 –		6539 –	– 523	7062

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8) К=3,000;	т	0,0084	243102 –		2042 –		2042 –	– 163	2205
36	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (25) К=3,000;	т	0,09936	225164 –		22372 –		22372 –	– 1790	24162
37	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10) К=3,000;	т	0,00876	240026 –		2103 –		2103 –	– 168	2271
38	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,02968	240026 –		7124 –		7124 –	– 570	7694
39	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012. С-1 К=3,000;	т	0,08136	259489 –		21112 –		21112 –	– 1689	22801
40	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой	м2 поверхности	43,2	903,12 309,1	20,08 2,96	39015 13353	867 128	24794 –	12537 4124	55676

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=3,000;									
		2.4. Фундамент монолитный Фм-2е(1шт)									
41	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,39	21102,23 1399,95	1114,76 268,32	8230 546	435 105	7249 –	592 706	9528
42	1106-0101-0105	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 %	м3	2,24	33810,13 7855,26	1951,32 482,21	75735 17596	4371 1080	53768 –	16995 7418	100148
43	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (10)	т	0,02006	259489 –		5205 –		5205 –	– 416	5621
44	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (8) С4-2	т	0,0084	259489 –		2180 –		2180 –	– 174	2354
45	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8)	т	0,0028	243102 –		681 –		681 –	– 54	735
46	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (22)	т	0,02562	225164 –		5769 –		5769 –	– 462	6231

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,01564	240026		3754		3754	–	4054
					–		–		–	300	
48	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012. С-1	т	0,02712	259489		7037		7037	–	7600
					–		–		–	563	
49	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	14,4	903,12	20,08	13005	289	8265	4179	18559
					309,1	2,96	4451	43	–	1375	
		2.5. Фундамент монолитный Фм-3(5шт), Фм-3а (3шт), Фм-3б (6шт)									
50	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=14,000;	м3	13,44	21102,23	1114,76	283614	14982	249816	20403	328338
					1399,95	268,32	18815	3606	–	24321	
51	1106-0101-0107	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 % К=14,000;	м3	79,1	28872,89	1538,66	2283846	121708	1833821	326122	2818765
					4150,65	380,03	328316	30060	–	208797	
52	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (10) К=14,000;	т	0,7623	259489		197808		197808	–	213633
					–		–		–	15825	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (6) С4-4 К=14,000;	т	0,0924	259489 –		23977 –		23977 –	– 1918	25895
54	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8) К=14,000;	т	0,0532	243102 –		12933 –		12933 –	– 1035	13968
55	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (28) К=14,000;	т	0,94808	225164 –		213473 –		213473 –	– 17078	230551
56	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10,12) К=14,000;	т	0,22288	240026 –		53497 –		53497 –	– 4280	57777
57	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014. С-1 К=14,000;	т	0,18984	240026 –		45567 –		45567 –	– 3645	49212
58	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400),	т	0,2394	259489 –		62122 –		62122 –	– 4970	67092

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012. С-2 К=14,000;									
59	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=14,000;	м2 поверхности	426,44	903,12 309,1	20,08 2,96	385126 131813	8563 1262	244751 –	123760 40711	549597
		2.6. Фундамент монолитный Фм-4(2шт), ФМ-4а(2шт)									
60	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=4,000;	м3	3,84	21102,23 1399,95	1114,76 268,32	81033 5376	4281 1030	71376 –	5829 6949	93811
61	1106-0101-0107	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 % К=4,000;	м3	22,6	28872,89 4150,65	1538,66 380,03	652527 93805	34774 8589	523949 –	93179 59657	805363
62	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (10) К=4,000;	т	0,2178	259489 –		56517 –		56517 –	– 4521	61038
63	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (6) С4-4 К=4,000;	т	0,0264	259489 –		6851 –		6851 –	– 548	7399

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8) К=4,000;	т	0,0114	243102 –		2771 –		2771 –	– 222	2993
65	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (28) К=4,000;	т	0,17408	225164 –		39197 –		39197 –	– 3136	42333
66	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10) К=4,000;	т	0,01376	240026 –		3303 –		3303 –	– 264	3567
67	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,0424	240026 –		10177 –		10177 –	– 814	10991
68	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014. С-1 К=4,000;	т	0,05424	240026 –		13019 –		13019 –	– 1042	14061
69	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ	т	0,0684	259489 –		17749 –		17749 –	– 1420	19169

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		23279-2012. С-2 К=4,000;									
70	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=4,000;	м2 поверхности	105,68	903,12 309,1	20,08 2,96	95442 32666	2122 313	60654 –	30670 10089	136201
		2.7. Фундамент монолитный Фм-5(1шт), ФМ-5а(1шт), ФМ-5б (2шт)									
71	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=4,000;	м3	4,08	21102,23 1399,95	1114,76 268,32	86097 5712	4548 1095	75837 –	6194 7383	99674
72	1106-0101-0107	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 % К=4,000;	м3	26,2	28872,89 4150,65	1538,66 380,03	756470 108747	40313 9957	607410 –	108021 69159	933650
73	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (10) К=4,000;	т	0,233	259489 –		60461 –		60461 –	– 4837	65298
74	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (6) С4-10 К=4,000;	т	0,0368	259489 –		9549 –		9549 –	– 764	10313

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8) К=4,000;	т	0,0152	243102 –		3695 –		3695 –	– 296	3991
76	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (28) К=4,000;	т	0,27088	225164 –		60992 –		60992 –	– 4879	65871
77	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10,12) К=4,000;	т	0,03168	240026 –		7604 –		7604 –	– 608	8212
78	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10,12)	т	0,03604	240026 –		8651 –		8651 –	– 692	9343
79	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012. С-1 К=4,000;	т	0,1792	259489 –		46500 –		46500 –	– 3720	50220
80	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой	м2 поверхности	124,8	903,12 309,1	20,08 2,96	112709 38576	2506 369	71628 –	36219 11914	160842

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=4,000;									
		2.8. Фундамент монолитный ФМ-5в(1шт), ФМ-5г (1шт), ФМ-5д(1шт)									
81	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=3,000;	м3	3,06	21102,23 1399,95	1114,76 268,32	64573 4284	3411 821	56878 –	4646 5538	74757
82	1106-0101-0107	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 % К=3,000;	м3	19,65	28872,89 4150,65	1538,66 380,03	567352 81560	30235 7468	455557 –	81015 51869	700236
83	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (10) К=3,000;	т	0,17475	259489 –		45346 –		45346 –	– 3628	48974
84	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (6) С4-10 К=3,000;	т	0,0276	259489 –		7162 –		7162 –	– 573	7735
85	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8) К=3,000;	т	0,0114	243102 –		2771 –		2771 –	– 222	2993

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (28) К=3,000;	т	0,20316	225164 –		45744 –		45744 –	– 3660	49404
87	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10,12) К=3,000;	т	0,02376	240026 –		5703 –		5703 –	– 456	6159
88	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10,12)	т	0,02862	240026 –		6870 –		6870 –	– 550	7420
89	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012. С-1 К=3,000;	т	0,1344	259489 –		34875 –		34875 –	– 2790	37665
90	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=3,000;	м2 поверхности	93,6	903,12 309,1	20,08 2,96	84532 28932	1879 277	53721 –	27164 8936	120632

2.9. Фундамент монолитный Фм-6 (6шт)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=6,000;	м3	4,32	21102,23 1399,95	1114,76 268,32	91162 6048	4816 1159	80298 –	6558 7818	105538
92	1106-0101-0107	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 % К=6,000;	м3	37,32	28872,89 4150,65	1538,66 380,03	1077536 154902	57423 14183	865211 –	153867 98512	1329915
93	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (10) С1-101 К=6,000;	т	0,2616	259489 –		67882 –		67882 –	– 5431	73313
94	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (8) С3-33 К=6,000;	т	0,123	259489 –		31917 –		31917 –	– 2553	34470
95	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10) К=6,000;	т	0,04608	240026 –		11060 –		11060 –	– 885	11945
96	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012. С-1,С-2	т	0,24624	259489 –		63897 –		63897 –	– 5112	69009

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=6,000;									
97	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=6,000;	м2 поверхности	152,28	903,12 309,1	20,08 2,96	137527 47070	3058 451	87400 –	44195 14538	196260
		2.10. Фундамент монолитный ФМ-6а (1 шт), ФМ-6б (1шт)									
98	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	1,44	21102,23 1399,95	1114,76 268,32	30387 2016	1605 386	26766 –	2186 2606	35179
99	1106-0101-0107	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	12,44	28872,89 4150,65	1538,66 380,03	359179 51634	19141 4728	288404 –	51289 32837	443305
100	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (10) С1-101 К=2,000;	т	0,0872	259489 –		22627 –		22627 –	– 1810	24437
101	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (8) С3-33 К=2,000;	т	0,041	259489 –		10639 –		10639 –	– 851	11490
102	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III	т	0,00688	240026 –		1651 –		1651 –	– 132	1783

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10) К=2,000;									
103	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,0106	240026 –		2544 –		2544 –	– 204	2748
104	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012. С-1,С-2 К=2,000;	т	0,08208	259489 –		21299 –		21299 –	– 1704	23003
105	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	50,76	903,12 309,1	20,08 2,96	45842 15690	1019 150	29133 –	14731 4846	65419
		2.11. Фундамент монолитный ФМ-6в (1шт), ФМ-6г (1шт)									
106	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	1,44	21102,23 1399,95	1114,76 268,32	30387 2016	1605 386	26766 –	2186 2606	35179
107	1106-0101-0107	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	12,44	28872,89 4150,65	1538,66 380,03	359179 51634	19141 4728	288404 –	51289 32837	443305

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (10) С1-101 К=2,000;	т	0,0872	259489 –		22627 –		22627 –	– 1810	24437
109	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (8) С3-33 К=2,000;	т	0,041	259489 –		10639 –		10639 –	– 851	11490
110	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,01748	240026 –		4196 –		4196 –	– 336	4532
111	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012. С-1,С-2 К=2,000;	т	0,08208	259489 –		21299 –		21299 –	– 1704	23003
112	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=2,000;	м2 поверхности	50,76	903,12 309,1	20,08 2,96	45842 15690	1019 150	29133 –	14731 4846	65419

2.12. Фундамент монолитный Фм-7 (1 шт)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,07	21102,23 1399,95	1114,76 268,32	22579 1498	1193 287	19889 –	1624 1936	26139
114	1106-0101-0107	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 %	м3	7,25	28872,89 4150,65	1538,66 380,03	209328 30092	11155 2755	168081 –	29891 19138	258357
115	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (10)	т	0,05762	259489 –		14952 –		14952 –	– 1196	16148
116	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012. С-2	т	0,02692	259489 –		6985 –		6985 –	– 559	7544
117	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012. С-3	т	0,0171	259489 –		4437 –		4437 –	– 355	4792
118	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012. С-4	т	0,0137	259489 –		3555 –		3555 –	– 284	3839
119	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8)	т	0,0076	243102 –		1848 –		1848 –	– 148	1996

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (28)	т	0,13544	225164 –		30496 –		30496 –	– 2440	32936
121	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10,12)	т	0,02548	240026 –		6116 –		6116 –	– 489	6605
122	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	30,742	903,12 309,1	20,08 2,96	27764 9502	617 91	17644 –	8921 2935	39620
		2.13. Фундамент монолитный Фм-8 (1шт)									
123	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,08	21102,23 1399,95	1114,76 268,32	22790 1512	1204 290	20075 –	1640 1954	26384
124	1106-0101-0107	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 10 м3. Устройство НР = 91 %	м3	7,4	28872,89 4150,65	1538,66 380,03	213659 30715	11386 2812	171559 –	30510 19534	263703
125	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (10)	т	0,05807	259489 –		15069 –		15069 –	– 1206	16275

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012. С-2	т	0,02702	259489 –		7011 –		7011 –	– 561	7572
127	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012. С-3	т	0,0171	259489 –		4437 –		4437 –	– 355	4792
128	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012. С-4	т	0,02696	259489 –		6996 –		6996 –	– 560	7556
129	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (22)	т	0,02562	225164 –		5769 –		5769 –	– 462	6231
130	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (28)	т	0,06772	225164 –		15248 –		15248 –	– 1220	16468
131	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8)	т	0,0066	243102 –		1604 –		1604 –	– 128	1732

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
132	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10,12)	т	0,0216	240026		5185		5185	–	5600
					–		–		–	415	
133	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	31,236	903,12	20,08	28210	627	17928	9065	40257
					309,1	2,96	9655	92	–	2982	
	2.14. Фундамент ленточный										
134	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	42,86	21102,23	1114,76	904442	47779	796661	65067	1047070
					1399,95	268,32	60002	11500	–	77561	
135	1106-0101-0120	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 %	м3	1019,36	29398,12	1998,69	29967268	2037385	23115242	4809345	37558742
					4723,2	461,42	4814641	470353	–	2782129	
136	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	19,65631	259489		5100596		5100596	–	5508644
					–		–		–	408048	
137	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,4606	243102		111973		111973	–	120931
					–		–		–	8958	
138	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом (прим. п.4, л. КР-8)	м2 поверхности	312,995	1114,94	11,5	348971	3599	197231	139494	527542
					473,3	5,92	148141	1853	–	39077	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 93 %									
139	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	1383,4379	903,12 309,1	20,08 2,96	1249410 427621	27779 4095	794010 –	401496 132072	1782978
140	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 /перемычки над отверстиями прим п11 л. КР-8/	т	0,70919	259489 –		184027 –		184027 –	– 14722	198749
141	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) /перемычки над отверстиями прим п11 л. КР-8/	т	0,0341	243102 –		8290 –		8290 –	– 663	8953
		2.15. Перемычки Пм1-Пм3									
142	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Монтаж перемычки НР = 93 %	т металлических изделий	0,02982	76299,41 73996,8	2302,61 799,2	2275 2207	69 24	– –	2075 348	4698
143	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,02286	240026 –		5487 –		5487 –	– 439	5926
144	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00696	243102 –		1692 –		1692 –	– 135	1827

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Итого по разделу 2 **66 534 919**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 7 813 212
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 775 964
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 646 773
- материалы, изделия и конструкции, тенге 43 295 873
- накладные расходы, тенге 7 721 359
  - в т.ч. зарплата, тенге 694 922
- сметная прибыль (8 %), тенге 4 928 516

Раздел 3. Подпольный канал по ося Б и Ж в осях 1 и 12 (л.17 КР)

145	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,78	21102,23	1114,76	37562	1984	33086	2703	43486
					1399,95	268,32	2492	478	–	3221	
146	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	5,8	23199,35	1714,91	134556	9946	111746	13987	160426
					2217,81	432,18	12863	2507	–	11883	
147	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (8)	т	0,15756	259489		40885		40885	–	44156
					–		–		–	3271	
148	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка (л.17 п.1 КР) НР = 93 %	м3 кладки	5,16	34526,09	2208,6	178155	11396	130622	36163	231463
					7003,15	532,8	36136	2749	–	17145	
149	1107-0404-0101	Плиты перекрытий. Укладка НР = 118 %	м3 сборных конструкций	2,72	7430,74	2485,46	20212	6760	7750	7978	30445
					2095,94	389,58	5701	1060	–	2255	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
150	2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92. П5д-5	м3	2,72	65217		177390		177390	–	191581
					–		–		–	14191	
151	2988-8888-8909	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 К=-1,000;	м3	-2,72	648		-1763		-1763	–	-1904
					–		–		–	-141	
152	2988-8888-8908	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 К=-1,000;	м3	-2,72	763		-2075		-2075	–	-2241
					–		–		–	-166	
153	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,00902	82619,02	6192,28	745	56	75	741	1605
					68106,5	1524,4	614	14	–	119	
154	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (63х6)	т	0,00902	273276		2465		2465	–	2662
					–		–		–	197	
155	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	11,7	1608,9	41	18824	480	8581	9753	30863
					834,48	16,14	9763	189	–	2286	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 98 %									
156	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,47	976,63 847,55	1,09 0,56	1436 1246	2 1	188 –	998 195	2629
157	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	60,14	903,12 309,1	20,08 2,96	54314 18589	1208 178	34517 –	17453 5741	77508
158	2105-0204-0701	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 /Рама Рм1/	т	0,01976	300558 –		5939 –		5939 –	– 475	6414

Итого по разделу 3 **819 093**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 87 404
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 31 832
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 7 176
- материалы, изделия и конструкции, тенге 549 406
- накладные расходы, тенге 89 776
  - в т.ч. зарплата, тенге 8 080
- сметная прибыль (8 %), тенге 60 672

Раздел 4. Подпольный канал по ося Ж и Н в осях 10 и 12 (л.18 КР)

159	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,65	21102,23 1399,95	1114,76 268,32	13716 910	725 174	12082 –	986 1176	15878

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	2	23199,35 2217,81	1714,91 432,18	46399 4436	3430 864	38533 –	4823 4098	55320
161	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (8)	т	0,05454	259489 –		14153 –		14153 –	– 1132	15285
162	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка (л.18 п.1 КР) НР = 93 %	м3 кладки	0,9	34526,09 7003,15	2208,6 532,8	31073 6303	1988 480	22783 –	6308 2991	40372
163	1107-0404-0101	Плиты перекрытий. Укладка НР = 118 %	м3 сборных конструкций	0,96	7430,74 2095,94	2485,46 389,58	7134 2012	2386 374	2735 –	2815 796	10745
164	2104-0302-9904	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92. П5д-5	м3	0,96	65217 –		62608 –		62608 –	– 5009	67617
165	2988-8888-8909	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 К=-1,000;	м3	-0,96	648 –		-622 –		-622 –	– -50	-672
166	2988-8888-8908	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20	м3	-0,96	763 –		-732 –		-732 –	– -59	-791

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=-1,000;									
167	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	4,55	1608,9 834,48	41 16,14	7320 3797	187 73	3337 –	3793 889	12002
168	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,571	976,63 847,55	1,09 0,56	558 484	1 –	73 –	387 76	1021
169	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	21,948	903,12 309,1	20,08 2,96	19822 6784	441 65	12597 –	6370 2095	28287

Итого по разделу 4 **245 064**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 24 726
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 9 158
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 030
- материалы, изделия и конструкции, тенге 167 547
- накладные расходы, тенге 25 482
  - в т.ч. зарплата, тенге 2 293
- сметная прибыль (8 %), тенге 18 153

Раздел 5. Приямок электрощитовой (л. КР-8)

170	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,14	21102,23 1399,95	1114,76 268,32	2954 196	156 38	2602 –	213 253	3420

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171	1106-1301-0103	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство НР = 91 %	м3	0,29	46887,31 17898,17	5742,26 2197,33	13597 5190	1665 637	6742 –	5303 1512	20412
172	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН548 НР = 91 %	т	0,01554	767267,56 78938	1384,56 628,05	11923 1227	22 10	10675 –	1126 1044	14093
173	1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка Р1 НР = 93 %	т металлических изделий	0,01976	601530,44 55497,6	9409,95 3685,2	11886 1097	186 73	10604 –	1088 1038	14012
174	1109-0306-0401	Полы съемные металлические из стальных штампованных плит размером 500х500 мм. Монтаж НР = 69 %	м2 пола	0,496	6047,53 5997,05	50,48 22,88	3000 2975	25 11	– –	2060 405	5465
175	2106-0404-0101	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом (колонны, балки, связи, стальной настил), расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг	т	0,02995	501621 –		15024 –		15024 –	– 1202	16226
176	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	4,89375	97,93 49,59	2,43 0,3	479 243	12 1	225 –	168 52	699
177	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	9,7875	83,92 28,99	1,73 0,3	821 284	17 3	521 –	198 82	1101

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
178	2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	17,7	1047		18532		18532	–	20015
					–		–		–	1483	
179	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	2,97	903,12	20,08	2682	60	1705	862	3828
					309,1	2,96	918	9	–	284	

Итого по разделу 5 **99 271**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 12 130
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 143
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 782
- материалы, изделия и конструкции, тенге 66 630
- накладные расходы, тенге 11 018
  - в т.ч. зарплата, тенге 992
- сметная прибыль (8 %), тенге 7 355

Раздел 6. Приямок и канал теплового узла /КР-8/

180	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,62	21102,23	1114,76	13083	691	11524	941	15146
					1399,95	268,32	868	166	–	1122	
181	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	2,39	25298,37	1714,91	60463	4099	51064	5764	71525
					2217,81	432,18	5301	1033	–	5298	
182	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,07166	272556		19531		19531	–	21093
					–		–		–	1562	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН548, МН-107-3 НР = 91 %	т	0,02436	767267,56 78938	1384,56 628,05	18691 1923	34 15	16734 –	1764 1636	22091
184	1109-0306-0401	Полы съемные металлические из стальных штампованных плит размером 500х500 мм. Монтаж НР = 69 %	м2 пола	1,8785	6047,53 5997,05	50,48 22,88	11360 11265	95 43	– –	7803 1533	20696
185	2106-0404-0101	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом (колонны, балки, связи, стальной настил), расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг	т	0,10934	501621 –		54847 –		54847 –	– 4388	59235
186	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	10,0275	97,93 49,59	2,43 0,3	982 497	24 3	460 –	345 106	1433
187	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	20,055	83,92 28,99	1,73 0,3	1683 581	35 6	1067 –	405 167	2255
188	1107-0202-0108	Плиты покрытия. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	5298,25 2592,56	1427,97 472,66	21193 10370	5712 1891	5111 –	14468 2853	38514
189	2104-0302-0234	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	0,36	88997 –		32039 –		32039 –	– 2563	34602

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		П8д-8 К=4,000;									
190	2988-8888-8909	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 К=-4,000;	м3	-0,36	648 –		-233 –		-233 –	– -19	-252
191	2988-8888-8908	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 К=-4,000;	м3	-0,36	763 –		-275 –		-275 –	– -22	-297
192	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	7	595 –		4165 –		4165 –	– 333	4498
193	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	8,17	903,12 309,1	20,08 2,96	7378 2525	164 24	4689 –	2371 780	10529

Итого по разделу 6 **301 068**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 33 330
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 10 854
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 3 181
- материалы, изделия и конструкции, тенге 200 723
- накладные расходы, тенге 33 861
  - в т.ч. зарплата, тенге 3 047
- сметная прибыль (8 %), тенге 22 300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 7. Подготовка под кирпичные перегородки /КР-8/									
194	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	25,19	25417,85 1399,95	1114,76 268,32	640276 35265	28081 6759	576930 –	38242 54281	732799
195	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,36187	16715,92 15219,2	1465,36 664	6049 5507	530 240	11 –	5230 902	12181
196	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,27738	240026 –		66578 –		66578 –	– 5326	71904
197	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,08449	243102 –		20540 –		20540 –	– 1643	22183

Итого по разделу 7 **839 067**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 40 772
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 28 611
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 6 999
- материалы, изделия и конструкции, тенге 664 059
- накладные расходы, тенге 43 472
  - в т.ч. зарплата, тенге 3 912
- сметная прибыль (8 %), тенге 62 152

		Раздел 8. Отмостка /КР-3/									
198	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	29,1	21528,59 1399,95	1114,76 268,32	626482 40739	32440 7808	553304 –	44178 53653	724313

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Итого по разделу 8	**724 313**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	40 739
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	32 440
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 808
- материалы, изделия и конструкции, тенге	553 304
- накладные расходы, тенге	44 178
в т.ч. зарплата, тенге	3 976
- сметная прибыль (8 %), тенге	53 653
Итого по смете	**74 971 359**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	10 389 813
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 687 309
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	940 198
- материалы, изделия и конструкции, тенге	45 497 542
- накладные расходы, тенге	9 843 269
в т.ч. зарплата, тенге	885 893
- сметная прибыль (8 %), тенге	5 553 435

Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ Кириллова К.В

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

Заказ 1101-45

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-1

Общестроительные работы. Подземная часть здания

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	8 277		
	Средневзвешенный разряд работы		3,1		
	Итого ФОТ				10 389 813
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	27,35409576	5 054,00	138 247
				2 115,00	57 854
2 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	67,63757	7 769,00	525 476
				2 115,00	143 053
3 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	302,868017	34,00	10 298
				–	–
4 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	74,8224	14,00	1 048
				–	–
5 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,36109425	149,00	53
				–	–
6 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	398,329107	6 135,00	2 443 752
				1 480,00	589 525
7 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	14,87447495	5 204,00	77 408
				2 115,00	31 461

1	2	3	4	5	6
8 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,34626	4 625,00	1 601
				1 769,00	613
9 **3105-0104-0102**	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,652	6 278,00	4 093
				1 769,00	1 153
10 **3105-0106-0201**	Краны стреловые на рельсовом ходу, 50-100 т	маш.-ч	0,42688	16 780,00	7 163
				2 115,00	903
11 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,004476375	26,00	–
				–	–
12 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,740574375	4 692,00	17 551
				1 480,00	5 537
13 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0002041	2 290,00	–
				1 239,00	–
14 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	43,6125	2 976,00	129 791
				1 480,00	64 547
15 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1262,476023	152,00	191 897
				–	–
16 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,027044	27,00	82
				–	–
17 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	63,46633605	735,00	46 651
				–	–
18 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	30,419602875	2 876,00	87 483
				1 480,00	45 020
19 **3302-0201-0201**	Полуприцепы-тяжеловозы, 40 т	маш.-ч	0,296976	1 718,00	510
				–	–
20 **3304-0201-0102**	Тягачи седельные, 15 т	маш.-ч	0,296976	4 788,00	1 422
				1 769,00	525
21 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	174,45	16,00	2 791
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**588**		**3 687 317**
					940 191

1	2	3	4	5	6
	Материалы				
1 **2102-0101-0302**	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	29,682	16 942,00	502 872
2 **2102-0101-0501**	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,26128	18 492,00	4 831
3 **2102-0101-2201**	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	103,6218	16 524,00	1 712 245
4 **2102-0101-2401**	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	7,917	18 687,00	147 945
5 **2102-0101-2608**	Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1063,0644	20 755,00	22 063 902
6 **2102-0101-2703**	Бетон тяжелый класса В15, F50, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	359,2085	21 515,00	7 728 372
7 **2102-0401-2801**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	9,702845	13 830,00	134 190
8 **2102-0401-2802**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	1,4544	17 616,00	25 621
9 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,057236	20 293,00	1 161
10 **2102-0402-0102**	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,01482	24 839,00	368
11 **2103-0101-0103**	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	2,424	51 471,00	124 766
12 **2104-0302-0234**	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 П8д-8	м3	0,36	88 997,00	32 039
13 **2104-0302-9904**	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92. П5д-5	м3	3,68	65 217,00	239 998
14 **2105-0201-0502**	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (63х6)	т	0,00902	273 276,00	2 465
15 **2105-0204-0701**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 /Рама Рм1/	т	0,01976	300 558,00	5 939
16 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8)	т	0,80035	243 102,00	194 566

1	2	3	4	5	6
17 **2105-0301-3201**	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10,12)	т	1,54138	240 026,00	369 972
18 **2105-0301-3202**	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (28)	т	3,6054	225 164,00	811 805
19 **2105-0302-0101**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0151236	216 144,00	3 268
20 **2105-0307-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0325	598,00	19
21 **2105-0307-1007**	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	14,8707636	112,00	1 666
22 **2105-0307-1013**	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	387,05326	70,00	27 093
23 **2105-0309-0301**	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,07166	272 556,00	19 531
24 **2105-0309-0302**	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,008832	281 111,00	2 484
25 **2105-0309-0303**	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (10) С1-101	т	26,34508	259 489,00	6 836 259
26 **2106-0404-0101**	Площадки встроенные одноярусные и многоярусные для обслуживания и установки оборудования со стальным настилом (колонны, балки, связи, стальной настил), расход стали на 1 м2 площадки до 50 кг	т	0,13929	501 621,00	69 871
27 **2106-0405-1406**	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,050284	686 945,00	34 543
28 **2106-0801-0101**	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01976	497 925,00	9 839
29 **2107-0101-9901**	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,00377	32 401,00	122
30 **2107-0203-0303**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,427887	31 325,00	44 729
31 **2107-0203-0305**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	6,56725	31 325,00	205 720
32 **2110-0501-1404**	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	7811,24136	223,00	1 741 910
33 **2113-0102-0801**	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,3384025	32 699,00	11 064

1	2	3	4	5	6
34 **2113-0104-0103**	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,520749424	161 592,00	84 148
35 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	196,54348	326,00	64 073
36 **2113-0512-0301**	Стекло жидкое калийное	т	0,1564975	402 725,00	63 025
37 **2113-0701-0102**	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000006624	622 690,00	4
38 **2113-0701-0201**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,052	5 717,00	297
39 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,082635	374,00	31
40 **2113-0703-0201**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,781124136	53 700,00	41 946
41 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	5,42420855	21,00	112
42 **2113-0704-3101**	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000223819	287 565,00	64
43 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	0,006123	90,00	–
44 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	168,380952	6 932,00	1 167 219
45 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	1,3256775	211 228,00	280 020
46 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039357	208 006,00	82
47 **2113-0814-2208**	Скобы ходовые	шт.	7	595,00	4 165
48 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001342913	462 200,00	621
49 **2204-0201-0616**	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,502086	425,00	214
50 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0988	1 420,00	140
51 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000417795	447 361,00	187
52 **2204-0603-0107**	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,055107	858,00	47
53 **2204-0705-0404**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,002685825	521 573,00	1 400
54 **2301-0201-0127**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	16,25	711,00	11 554
55 **2301-1201-1101**	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	17,7	1 047,00	18 532
56 **2701-0101-0104**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	555,83328	1 176,00	653 662
57 **2701-0101-0105**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,36684	1 422,00	521
58 **2988-8888-8908**	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20	м3	-4,04	763,00	-3 082
59 **2988-8888-8909**	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5	м3	-4,04	648,00	-2 618
	Итого по материалам				**45 497 539**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-45 Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 1,0

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1 = 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Школа на 320 мест /поз. 1/ Главный инженер проекта Р.А. Чапля Начальник сметной группы Е.В. Бахаева Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ К.В. Кириллова Проверил/начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Смета № 2-1-1 Общестроительные работы. Подземная часть здания 1101-45-1-КР

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. для учета в объектной смете 1

/инж. 1 кат. сметной груп/ Кириллова К.В /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

Раздел 1 Земляные работы /КР3-1, КР-4/

1 1101-0101-0310 2120,3

2 1101-0205-0304 Грунты 4 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 38,43 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0104-0108 Грунты 4 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м не достающий грунт из зоны вертикальной планировки 357,83 т.ч. п.3.71: к1трм=1,2; к1экс=1,2;

4 1101-0104-0116 Грунты 4 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта не достающий грунт из зоны вертикальной планировки 357,83 (Коб=2) т.ч. п.3.71: к1трм=1,2; к1экс=1,2;

5 1101-0205-0503 246,28

6 1101-0104-0406 1395,6

7 1101-0104-0412 1395,6 (Коб=2)

8 1101-0201-0502 1395,6

9 1101-0205-0503 Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3. Подсыпка под полы 1168

Раздел 2 Фундаменты (л.8-16 КР)

1 Фундамент монолитный Фм-1(6шт) ФМ-1а (4шт)ФМ-1б(11шт) ФМ-1в (1шт)

10 1106-0101-0101 0,83 (Коб=22)

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-2201

Ресурс удален 2102-0101-0101

11 1106-0101-0106 4,97 (Коб=22)

1	2
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2703
	Ресурс удален 2102-0101-0601
12	2105-0309-0303 Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (10) С1-101 ОбФ1=43.6/1000 = 0,0436 (Коб=22)
13	2105-0309-0303 Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (6) С4-4 ОбФ2=2*3.3/1000 = 0,0066 (Коб=22)
14	2105-0301-3001 ОбФ3=5*0.76/1000 = 0,0038 (Коб=22)
15	2105-0301-3202 ОбФ4=(2*9.66+4*12.1)/1000 = 0,06772 (Коб=22)
16	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10,12) ОбФ5=(4*0.86+2*2)/1000 = 0,00744 (Коб=22)
17	2105-0301-3201 ОбФ129=(16*0.53*21+24*0.53*1)/1000 = 0,1908
18	2105-0309-0303 Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012. С-1 ОбФ6=2*6.78/1000 = 0,01356 (Коб=22)
19	2105-0309-0303 ОбФ7=2*8.55/1000 = 0,0171 (Коб=22)
20	1108-0101-0307 ОбФ112=1.7*3*2+1.7*2.4*2+(0.3*2+0.15)*2*3+(0.3*2+0.15)*2*2.4 = 26,46 (Коб=22)
	2 Фундамент монолитный Фм-2(2шт), Фм-2а (2шт), Фм-2б (1шт)
21	1106-0101-0101 0,39 (Коб=5)
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-2201
	Ресурс удален 2102-0101-0101
22	1106-0101-0105 2,24 (Коб=5)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2703
	Ресурс удален 2102-0101-0601
23	2105-0309-0303 ОбФ8=20.06/1000 = 0,02006 (Коб=5)
24	2105-0309-0303 ОбФ9=2*4.2/1000 = 0,0084 (Коб=5)
25	2105-0301-3001 ОбФ10=5*0.56/1000 = 0,0028 (Коб=5)
26	2105-0301-3202 ОбФ11=(2*7.32+2*9.24)/1000 = 0,03312 (Коб=5)
27	2105-0301-3201 ОбФ13=4*0.73/1000 = 0,00292 (Коб=5)

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-1

1	2
28	2105-0301-3201 ОбФ12=(16*0.53*4+24*0.53*1)/1000 = 0,04664
29	2105-0309-0303 ОбФ14=4*6.78/1000 = 0,02712 (Коб=5)
30	1108-0101-0307 ОбФ113=1.7*2*2.1+1.7*2*1.5+0.3*2*2.1+0.3*2*1.5 = 14,4 (Коб=5)
	3 Фундамент монолитныйФм-2в (1шт), Фм-2г(1шт), Фм-2д(1шт)
31	1106-0101-0101 0,39 (Коб=3)
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-2201
	Ресурс удален 2102-0101-0101
32	1106-0101-0105 2,24 (Коб=3)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2703
	Ресурс удален 2102-0101-0601
33	2105-0309-0303 ОбФ76=20.06*1/1000 = 0,02006 (Коб=3)
34	2105-0309-0303 ОбФ77=4.2*2/1000 = 0,0084 (Коб=3)
35	2105-0301-3001 ОбФ78=5*0.56/1000 = 0,0028 (Коб=3)
36	2105-0301-3202 ОбФ79=(2*7.32+2*9.24)/1000 = 0,03312 (Коб=3)
37	2105-0301-3201 ОбФ80=4*0.73/1000 = 0,00292 (Коб=3)
38	2105-0301-3201 ОбФ81=(16*0.53*2+24*0.53*1)/1000 = 0,02968
39	2105-0309-0303 ОбФ82=4*6.78/1000 = 0,02712 (Коб=3)
40	1108-0101-0307 ОбФ114=1.7*2*2.1+1.7*2*1.5+0.3*2*2.1+0.3*2*1.5 = 14,4 (Коб=3)
	4 Фундамент монолитный Фм-2е(1шт)
41	1106-0101-0101 0,39
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-2201
	Ресурс удален 2102-0101-0101
42	1106-0101-0105 2,24
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2703
	Ресурс удален 2102-0101-0601
43	2105-0309-0303 ОбФ83=20.06*1/1000 = 0,02006
44	2105-0309-0303 ОбФ84=4.2*2/1000 = 0,0084
45	2105-0301-3001 ОбФ85=5*0.56/1000 = 0,0028
46	2105-0301-3202 ОбФ86=(2*7.15+2*5.66)/1000 = 0,02562

1	2
47	2105-0301-3201 ОбФ87=(4*0.73+24*0.53)/1000 = 0,01564
48	2105-0309-0303 ОбФ88=4*6.78/1000 = 0,02712
49	1108-0101-0307 ОбФ115=1.7*2*2.1+1.7*2*1.5+0.3*2*2.1+0.3*2*1.5 = 14,4
	5 Фундамент монолитный Фм-3(5шт), Фм-3а (3шт), Фм-3б (6шт)
50	1106-0101-0101 0,96 (Коб=14)
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-2201
	Ресурс удален 2102-0101-0101
51	1106-0101-0107 5,65 (Коб=14)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2703
	Ресурс удален 2102-0101-0601
52	2105-0309-0303 ОбФ15=54.45/1000 = 0,05445 (Коб=14)
53	2105-0309-0303 ОбФ16=2*3.3/1000 = 0,0066 (Коб=14)
54	2105-0301-3001 ОбФ17=5*0.76/1000 = 0,0038 (Коб=14)
55	2105-0301-3202 ОбФ18=(2*9.66+4*12.1)/1000 = 0,06772 (Коб=14)
56	2105-0301-3201 ОбФ19=(4*0.86+2*2+16*0.53)/1000 = 0,01592 (Коб=14)
57	2105-0301-3201 ОбФ20=2*6.78/1000 = 0,01356 (Коб=14)
58	2105-0309-0303 ОбФ21=2*8.55/1000 = 0,0171 (Коб=14)
59	1108-0101-0307 ОбФ116=1.7*2*3+1.7*2*2.8+(0.35*2+0.25)*2*3+0.3*3*2*2.8 = 30,46 (Коб=14)
	6 Фундамент монолитный Фм-4(2шт), ФМ-4а(2шт)
60	1106-0101-0101 0,96 (Коб=4)
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-2201
	Ресурс удален 2102-0101-0101
61	1106-0101-0107 5,65 (Коб=4)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2703
	Ресурс удален 2102-0101-0601
62	2105-0309-0303 ОбФ22=54.45/1000 = 0,05445 (Коб=4)
63	2105-0309-0303 ОбФ23=2*3.3/1000 = 0,0066 (Коб=4)
64	2105-0301-3001 ОбФ24=5*0.57/1000 = 0,00285 (Коб=4)
65	2105-0301-3202 ОбФ25=(2*9.66+2*12.1)/1000 = 0,04352 (Коб=4)

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-1

1	2
66	2105-0301-3201 ОбФ26=4*0.86/1000 = 0,00344 (Коб=4)
67	2105-0301-3201 ОбФ89=(16*0.53*2+24*0.53*2)/1000 = 0,0424
68	2105-0301-3201 ОбФ27=2*6.78/1000 = 0,01356 (Коб=4)
69	2105-0309-0303 ОбФ28=2*8.55/1000 = 0,0171 (Коб=4)
70	1108-0101-0307 ОбФ117=1.7*2*3+1.7*2*2.8+0.3*3*2*3+(0.3*2+0.25*2.8) = 26,42 (Коб=4)
	7 Фундамент монолитный Фм-5(1шт), ФМ-5а(1шт), ФМ-5б (2шт)
71	1106-0101-0101 1,02 (Коб=4)
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-2201
	Ресурс удален 2102-0101-0101
72	1106-0101-0107 6,55 (Коб=4)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2703
	Ресурс удален 2102-0101-0601
73	2105-0309-0303 ОбФ29=58.25/1000 = 0,05825 (Коб=4)
74	2105-0309-0303 ОбФ30=2*4.6/1000 = 0,0092 (Коб=4)
75	2105-0301-3001 ОбФ31=5*0.76/1000 = 0,0038 (Коб=4)
76	2105-0301-3202 ОбФ32=(2*9.66+4*12.1)/1000 = 0,06772 (Коб=4)
77	2105-0301-3201 ОбФ33=(4*0.98+2*2)/1000 = 0,00792 (Коб=4)
78	2105-0301-3201 ОбФ90=(20*0.53*1+16*0.53*3)/1000 = 0,03604
79	2105-0309-0303 ОбФ34=4*11.2/1000 = 0,0448 (Коб=4)
80	1108-0101-0307 ОбФ118=1.7*3*2+1.7*2*3+0.3*3*3*2+0.3*3*3*2 = 31,2 (Коб=4)
	8 Фундамент монолитный ФМ-5в(1шт), ФМ-5г (1шт), ФМ-5д(1шт)
81	1106-0101-0101 1,02 (Коб=3)
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-2201
	Ресурс удален 2102-0101-0101
82	1106-0101-0107 6,55 (Коб=3)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2703
	Ресурс удален 2102-0101-0601
83	2105-0309-0303 ОбФ29=58.25/1000 = 0,05825 (Коб=3)
84	2105-0309-0303 ОбФ30=2*4.6/1000 = 0,0092 (Коб=3)

1	2
85	2105-0301-3001 ОбФ31=5*0.76/1000 = 0,0038 (Коб=3)
86	2105-0301-3202 ОбФ32=(2*9.66+4*12.1)/1000 = 0,06772 (Коб=3)
87	2105-0301-3201 ОбФ33=(4*0.98+2*2)/1000 = 0,00792 (Коб=3)
88	2105-0301-3201 ОбФ91=(22*0.53*1+16*0.53*2)/1000 = 0,02862
89	2105-0309-0303 ОбФ34=4*11.2/1000 = 0,0448 (Коб=3)
90	1108-0101-0307 ОбФ119=1.7*2*3+1.7*2*3+0.3*3*2*3+0.3*3*2*3 = 31,2 (Коб=3)
	9 Фундамент монолитный Фм-6 (6шт)
91	1106-0101-0101 0,72 (Коб=6)
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-2201
	Ресурс удален 2102-0101-0101
92	1106-0101-0107 6,22 (Коб=6)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2703
	Ресурс удален 2102-0101-0601
93	2105-0309-0303 ОбФ37=43.6/1000 = 0,0436 (Коб=6)
94	2105-0309-0303 ОбФ38=5*4.10/1000 = 0,0205 (Коб=6)
95	2105-0301-3201 ОбФ39=(4*0.86+8*0.53)/1000 = 0,00768 (Коб=6)
96	2105-0309-0303 ОбФ40=(2*11.77+2*8.75)/1000 = 0,04104 (Коб=6)
97	1108-0101-0307 ОбФ120=1.75*3*2+1.75*2*2.4+0.3*2*2*3+0.3*2*2*2.4 = 25,38 (Коб=6)
	10 Фундамент монолитный ФМ-6а (1 шт), ФМ-6б (1шт)
98	1106-0101-0101 0,72 (Коб=2)
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-2201
	Ресурс удален 2102-0101-0101
99	1106-0101-0107 6,22 (Коб=2)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2703
	Ресурс удален 2102-0101-0601
100	2105-0309-0303 ОбФ92=43.6/1000 = 0,0436 (Коб=2)
101	2105-0309-0303 ОбФ93=5*4.10/1000 = 0,0205 (Коб=2)
102	2105-0301-3201 ОбФ130=4*0.86/1000 = 0,00344 (Коб=2)
103	2105-0301-3201 ОбФ94=(8*0.53*1+0.53*12*1)/1000 = 0,0106

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-1

1	2
104	2105-0309-0303 ОбФ95=(2*11.77+2*8.75)/1000 = 0,04104 (Коб=2)
105	1108-0101-0307 ОбФ121=1.75*3*2+1.75*2*2.4+0.3*2*2*3+0.3*2*2*2.4 = 25,38 (Коб=2)
	11 Фундамент монолитный ФМ-6в (1шт), ФМ-6г (1шт)
106	1106-0101-0101 0,72 (Коб=2)
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-2201
	Ресурс удален 2102-0101-0101
107	1106-0101-0107 6,22 (Коб=2)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2703
	Ресурс удален 2102-0101-0601
108	2105-0309-0303 ОбФ96=43.6/1000 = 0,0436 (Коб=2)
109	2105-0309-0303 ОбФ97=5*4.10/1000 = 0,0205 (Коб=2)
110	2105-0301-3201 ОбФ98=(4*0.86*2+8*0.53*1+0.53*12*1)/1000 = 0,01748
111	2105-0309-0303 ОбФ99=(2*11.77+2*8.75)/1000 = 0,04104 (Коб=2)
112	1108-0101-0307 ОбФ121=1.75*3*2+1.75*2*2.4+0.3*2*2*3+0.3*2*2*2.4 = 25,38 (Коб=2)
	12 Фундамент монолитный Фм-7 (1 шт)
113	1106-0101-0101 1,07
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-2201
	Ресурс удален 2102-0101-0101
114	1106-0101-0107 7,25
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2703
	Ресурс удален 2102-0101-0601
115	2105-0309-0303 ОбФ41=57.62/1000 = 0,05762
116	2105-0309-0303 ОбФ42=2*13.46/1000 = 0,02692
117	2105-0309-0303 ОбФ43=2*8.55/1000 = 0,0171
118	2105-0309-0303 ОбФ44=2*6.85/1000 = 0,0137
119	2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8) ОбФ45=10*0.76/1000 = 0,0076
120	2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля

1	2
	класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (28) ОбФ46=(4*9.66+8*12.1)/1000 = 0,13544
121	2105-0301-3201 ОбФ47=(4*2+4*1.19+24*0.53)/1000 = 0,02548
122	1108-0101-0307 ОбФ122=1.7*2*3.13+1.7*2*3+0.3*2*2*3+0.15*2*3+0.3*3*2*3 = 30,742
	13 Фундамент монолитный Фм-8 (1шт)
123	1106-0101-0101 1,08
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-2201
	Ресурс удален 2102-0101-0101
124	1106-0101-0107 7,4
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2703
	Ресурс удален 2102-0101-0601
125	2105-0309-0303 ОбФ48=58.07/1000 = 0,05807
126	2105-0309-0303 ОбФ49=2*13.51/1000 = 0,02702
127	2105-0309-0303 ОбФ50=2*8.55/1000 = 0,0171
128	2105-0309-0303 ОбФ51=2*13.48/1000 = 0,02696
129	2105-0301-3202 ОбФ52=(2*5.66+2*7.15)/1000 = 0,02562
130	2105-0301-3202 ОбФ53=(2*9.66+4*12.1)/1000 = 0,06772
131	2105-0301-3001 ОбФ54=(5*0.56+5*0.76)/1000 = 0,0066
132	2105-0301-3201 ОбФ55=(4*1.22+2*2+24*0.53)/1000 = 0,0216
133	1108-0101-0307 ОбФ123=3.18*1.7*2+1.7*2*3+0.3*2*2*3+0.15*2*3+(0.275+0.325+0.3)*2*3.18 = 31,236
	14 Фундамент ленточный
134	1106-0101-0101 42,86
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-2201
	Ресурс удален 2102-0101-0101
135	1106-0101-0120 1019,36
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2608
	Ресурс удален 2102-0101-0601
136	2105-0309-0303 ОбФ56=(4883.46*3.7+718.33*2.21)/1000 = 19,65631

1	2
137	2105-0301-3001 ОбФ57=(1688*0.14+1869*0.12)/1000 = 0,4606
138	1108-0101-0301 Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом (прим. п.4, л. КР-8) 312,995
139	1108-0101-0307 ОбФ111=625.99*2.21 = 1383,4379
140	2105-0309-0303 ОбФ136=20.92*33.9/1000 = 0,70919
141	2105-0301-3001 ОбФ137=2.75*12.4/1000 = 0,0341
	15 Перемычки Пм1-Пм3
142	1108-0201-0701 Стены и другие конструкции. Монтаж перемычки ОбФ58=(6*0.65*3+6*0.2*3+6*0.93+8*0.22+6*0.93+8*0.2)/1000 = 0,02982
	Ресурс удален 2105-0309-0301
143	2105-0301-3201 ОбФ59=(6*0.65*3+6*0.93+6*0.93)/1000 = 0,02286
144	2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) ОбФ60=(6*0.2*3+8*0.22+8*0.2)/1000 = 0,00696
	Раздел 3 Подпольный канал по ося Б и Ж в осях 1 и 12 (л.17 КР)
145	1106-0101-0101 1,78
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-2201
	Ресурс удален 2102-0101-0101
146	1106-0101-0115 5,8
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2401
	Ресурс удален 2102-0101-0601
147	2105-0309-0303 Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (8) ОбФ61=52*3.03/1000 = 0,15756
148	1108-0201-0109 Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка (л.17 п.1 КР) ОбФ62=43*0.12 = 5,16
149	1107-0404-0101 ОбФ63=68*0.04 = 2,72
150	2104-0302-9904 Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92. П5д-5 ОбФ63=68*0.04 = 2,72
151	2988-8888-8909 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 1 м3 2,72

1	2
	(Коб=-1) 648
152	2988-8888-8908 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 1 м3 2,72 (Коб=-1) 763
153	1107-0107-0103 ОбФ64=2*4.51/1000 = 0,00902
	Ресурс исключен 2106-0405-1406
154	2105-0201-0502 ОбФ64=2*4.51/1000 = 0,00902 СФ65=267504.00+5772 = 273276
155	1116-0401-0201 ОбФ66=18*0.65 = 11,7
	Ресурс исключен 2113-0703-1404
	Ресурс заменен 2301-1307-0104->2301-0201-0127
	Ресурс удален 2301-1307-0104
156	1115-0403-1004 ОбФ67=3.14*0.04*(18*0.65) = 1,47
157	1108-0101-0307 ОбФ75=(10.24*2+2.07+1.28+0.79+1.44+4.19+2.61+0.79+0.64+22.59*2+0.79+7.44+0.89+8.41)*0.62 = 60,14
158	2105-0204-0701 ОбФ135=19.76/1000 = 0,01976
	Раздел 4 Подпольный канал по ося Ж и Н в осях 10 и 12 (л.18 КР)
159	1106-0101-0101 0,65
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-2201
	Ресурс удален 2102-0101-0101
160	1106-0101-0115 2
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2401
	Ресурс удален 2102-0101-0601
161	2105-0309-0303 ОбФ68=18*3.03/1000 = 0,05454
162	1108-0201-0109 Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка (л.18 п.1 КР) ОбФ69=7.5*0.12 = 0,9
163	1107-0404-0101 ОбФ70=24*0.04 = 0,96
164	2104-0302-9904 ОбФ70=24*0.04 = 0,96
165	2988-8888-8909 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 1 м3 0,96 (Коб=-1) 648

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-1

1	2
166	2988-8888-8908 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 1 м3 0,96 (Коб=-1) 763
167	1116-0401-0201 ОбФ71=7*0.65 = 4,55
	Ресурс исключен 2113-0703-1404
	Ресурс заменен 2301-1307-0104->2301-0201-0127
	Ресурс удален 2301-1307-0104
168	1115-0403-1004 ОбФ72=3.14*0.04*(7*0.65) = 0,571
169	1108-0101-0307 ОбФ74=(15.12+15.91+1.79+0.79+0.79+1)*0.62 = 21,948
	Раздел 5 Приямок электрощитовой (л. КР-8)
170	1106-0101-0101 0,14
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-2201
	Ресурс удален 2102-0101-0101
171	1106-1301-0103 0,29
	Ресурс заменен 21-020101-0601->2102-0101-2608
	Ресурс исключен 3403-0102-0201
	Ресурс удален 2102-0101-0601
172	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН548 ОбФ100=3.7*4.2/1000 = 0,01554
	Ресурс заменен 21-130210-0102->21-060405-1406
	Ресурс удален 2106-0405-1403
173	1108-0201-0703 Решетки приямков металлические. Установка Р1 ОбФ101=1*19.76/1000 = 0,01976
174	1109-0306-0401 ОбФ131=0.8*0.62*1 = 0,496
175	2106-0404-0101 ОбФ132=29.95/1000 = 0,02995
176	1113-0301-0406 ОбФ107=(Ф100+Ф101+Ф103)*75 = 4,89375
177	1113-0301-1406 ОбФ107=(Ф100+Ф101+Ф103)*75 = 4,89375 (Коб=2)
178	2301-1201-1101 ОбФ104=2.95*6 = 17,7
179	1108-0101-0307 ОбФ124=0.66*1.65*2+0.6*0.66*2 = 2,97
	Раздел 6 Приямок и канал теплового узла /КР-8/
180	1106-0101-0101 0,62

1	2
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-2201
	Ресурс удален 2102-0101-0101
181	1106-0101-0115 2,39
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2608
	Ресурс удален 2102-0101-0601
182	2105-0309-0301 ОбФ106=22.05*3.25/1000 = 0,07166
183	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка МН548, МН-107-3 ОбФ105=(3.8*4.2+7*1.2)/1000 = 0,02436
	Ресурс заменен 21-130210-0102->21-060405-1406
	Ресурс удален 2106-0405-1403
184	1109-0306-0401 ОбФ133=0.31*1.3*2+0.825*1.3 = 1,8785
185	2106-0404-0101 ОбФ134=(25.99*2+57.36)/1000 = 0,10934
186	1113-0301-0406 ОбФ109=(Ф105+Ф108)*75 = 10,0275
187	1113-0301-1406 ОбФ109=(Ф105+Ф108)*75 = 10,0275 (Коб=2)
188	1107-0202-0108 4
	Ресурс удален 2113-0201-0901
189	2104-0302-0234 0,09 (Коб=4)
190	2988-8888-8909 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 1 м3 0,09 (Коб=-4) 648
191	2988-8888-8908 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 1 м3 0,09 (Коб=-4) 763
192	2113-0814-2208 7
193	1108-0101-0307 ОбФ125=0.95*3*2+1.3*0.95*2 = 8,17
	Раздел 7 Подготовка под кирпичные перегородки /КР-8/
194	1106-0101-0101 25,19
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-2608
	Ресурс удален 2102-0101-0101
195	1106-0301-0410 ОбФ126=(447.39*0.62+497*0.17)/1000 = 0,36187
196	2105-0301-3201 ОбФ127=447.39*0.62/1000 = 0,27738

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-1

1	2
197	2105-0301-3001 ОбФ128=497*0.17/1000 = 0,08449
	Раздел 8 Отмостка /КР-3/
198	1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 29,1
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0302
	Ресурс удален 2102-0101-0101

* * * * *

Заказ 1101-45 Форма 4

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Наименование объекта: Школа на 320 мест /поз. 1/

Локальная смета № 2-1-2

Общестроительные работы. Надземная часть здания

Основание: 1101-45-КР

Сметная стоимость, тыс. тенге	**427 924,265**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**83 898,577**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**58,476**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Каркас (л.19-30 КР)									
		1.1. Рама монолитная РМ1/4шт/, РМ1а /3шт/									
1	1106-0701-0401	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство НР = 91 % К=7,000;	м3	48,3	47095,26 16439,36	5771,77 1430,59	2274701 794021	278776 69098	1201903 –	785438 244811	3304950
2	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (18,22,25) К=7,000;	т	4,56596	225164 –		1028090 –		1028090 –	– 82247	1110337

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12) К=7,000;	т	0,34839	240026 –		83623 –		83623 –	– 6690	90313
4	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8) К=7,000;	т	2,26184	243102 –		549858 –		549858 –	– 43989	593847
5	2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 (Ш1, Ш2) К=7,000;	т	0,20664	264273 –		54609 –		54609 –	– 4369	58978
6	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-6) К=7,000;	т	0,03192	247337 –		7895 –		7895 –	– 632	8527
7	1106-0501-0112	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 3 м. Устройство НР = 91 % К=7,000;	м3	54,6	47081,98 13910,4	6447,98 1502,52	2570676 759508	352060 82038	1459109 –	765807 266919	3603402
8	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК	т	5,34352	225164 –		1203168 –		1203168 –	– 96253	1299421

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2591-2014 (25,28) К=7,000;									
9	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12, 10) К=7,000;	т	0,43932	240026 –		105448 –		105448 –	– 8436	113884
10	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8) К=7,000;	т	1,79256	243102 –		435775 –		435775 –	– 34862	470637
11	2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 (Ш1) К=7,000;	т	0,17584	264273 –		46470 –		46470 –	– 3718	50188
12	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (Ш3) К=7,000;	т	0,01568	247337 –		3878 –		3878 –	– 310	4188
		1.2. Рама монолитная РМ2 /2шт/, РМ2а/1шт/									
13	1106-0701-0401	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство НР = 91 % К=3,000;	м3	11,4	47095,26 16439,36	5771,77 1430,59	536886 187409	65798 16309	283679 –	185383 57782	780051

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (14,18) К=3,000;	т	0,8622	225164 –		194136 –		194136 –	– 15531	209667
15	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12) К=3,000;	т	0,07197	240026 –		17275 –		17275 –	– 1382	18657
16	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8) К=3,000;	т	0,48504	243102 –		117914 –		117914 –	– 9433	127347
17	2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 (Ш2) К=3,000;	т	0,03204	264273 –		8467 –		8467 –	– 677	9144
18	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-4, -6, -11) К=3,000;	т	0,01512	247337 –		3740 –		3740 –	– 299	4039

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1106-0501-0112	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 3 м. Устройство НР = 91 % К=3,000;	м3	11,1	47081,98 13910,4	6447,98 1502,52	522610 154405	71573 16678	296632 –	155686 54264	732560
20	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (22,25) К=3,000;	т	1,01826	225164 –		229275 –		229275 –	– 18342	247617
21	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8) К=3,000;	т	0,32922	243102 –		80034 –		80034 –	– 6403	86437
22	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10) К=3,000;	т	0,03228	240026 –		7748 –		7748 –	– 620	8368
23	2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 (-18) К=3,000;	т	0,0414	264273 –		10941 –		10941 –	– 875	11816

1.3. Рама монолитная РМ3/2шт/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1106-0701-0401	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	8,4	47095,26 16439,36	5771,77 1430,59	395600 138091	48483 12017	209027 –	136598 42576	574774
25	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (18,22,25) К=2,000;	т	0,82872	225164 –		186598 –		186598 –	– 14928	201526
26	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12) К=2,000;	т	0,05376	240026 –		12904 –		12904 –	– 1032	13936
27	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8) К=2,000;	т	0,34632	243102 –		84191 –		84191 –	– 6735	90926
28	2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 (-14, -20) К=2,000;	т	0,04428	264273 –		11702 –		11702 –	– 936	12638
29	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-6)	т	0,00456	247337 –		1128 –		1128 –	– 90	1218

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=2,000;									
30	1106-0501-0112	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 3 м. Устройство НР = 91 % К=2,000;	м3	8,8	47081,98 13910,4	6447,98 1502,52	414321 122412	56742 13222	235168 –	123427 43020	580768
31	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (25,28) К=2,000;	т	0,99752	225164 –		224606 –		224606 –	– 17968	242574
32	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12, 10) К=2,000;	т	0,0477	240026 –		11449 –		11449 –	– 916	12365
33	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8) К=2,000;	т	0,26728	243102 –		64976 –		64976 –	– 5198	70174
34	2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 (-22) Ш6 К=2,000;	т	0,05976	264273 –		15793 –		15793 –	– 1263	17056

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-10) Ш3 К=2,000;	т	0,00112	247337 –		277 –		277 –	– 22	299
		1.4. Рама монолитная РМ4/2шт/, РМ4а1шт/									
36	1106-0701-0401	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство НР = 91 % К=3,000;	м3	12	47095,26 16439,36	5771,77 1430,59	565143 197272	69261 17167	298610 –	195139 60823	821105
37	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (18,22,25) К=3,000;	т	1,45842	225164 –		328384 –		328384 –	– 26271	354655
38	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12) К=3,000;	т	0,07806	240026 –		18736 –		18736 –	– 1499	20235
39	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8) К=3,000;	т	0,5046	243102 –		122669 –		122669 –	– 9814	132483
40	2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной	т	0,06876	264273 –		18171 –		18171 –	– 1454	19625

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 (-14, -18, -20) К=3,000;									
41	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-6) К=3,000;	т	0,00684	247337 –		1692 –		1692 –	– 135	1827
42	1106-0501-0112	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 3 м. Устройство НР = 91 % К=3,000;	м3	17,7	47081,98 13910,4	6447,98 1502,52	833351 246214	114129 26595	473008 –	248256 86529	1168136
43	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (28) К=3,000;	т	1,7838	225164 –		401648 –		401648 –	– 32132	433780
44	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12, 10) К=3,000;	т	0,16575	240026 –		39784 –		39784 –	– 3183	42967
45	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8) К=3,000;	т	0,57618	243102 –		140071 –		140071 –	– 11206	151277

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 (-22) К=3,000;	т	0,08964	264273 –		23689 –		23689 –	– 1895	25584
47	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (Ш3) К=3,000;	т	0,00504	247337 –		1247 –		1247 –	– 100	1347
		1.5. Рама монолитная РМ5/1шт/									
48	1106-0701-0401	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	8,8	47095,26 16439,36	5771,77 1430,59	414438 144666	50792 12589	218980 –	143102 44603	602143
49	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (18,22,25)	т	0,73586	225164 –		165689 –		165689 –	– 13255	178944
50	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12)	т	0,07227	240026 –		17347 –		17347 –	– 1388	18735
51	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8)	т	0,366	243102 –		88975 –		88975 –	– 7118	96093

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 (-14, -20)	т	0,00942	264273		2489		2489	–	2688
					–		–		–	199	
53	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-6)	т	0,00912	247337		2256		2256	–	2436
					–		–		–	180	
54	1106-0501-0112	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 3 м. Устройство НР = 91 %	м3	8,4	47081,98	6447,98	395489	54163	224478	117816	554369
					13910,4	1502,52	116847	12621	–	41064	
55	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (28)	т	0,8392	225164		188958		188958	–	204075
					–		–		–	15117	
56	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12,10)	т	0,06848	240026		16437		16437	–	17752
					–		–		–	1315	
57	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8)	т	0,26772	243102		65083		65083	–	70290
					–		–		–	5207	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 (-22)	т	0,03984	264273		10529		10529	–	11371
					–		–		–	842	
59	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (Ш3)	т	0,00224	247337		554		554	–	598
					–		–		–	44	
		1.6. Рама монолитная РМ6 /1шт/									
60	1106-0701-0401	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	6	47095,26	5771,77	282572	34631	149305	97570	410553
					16439,36	1430,59	98636	8584	–	30411	
61	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (18,25)	т	0,5238	225164		117941		117941	–	127376
					–		–		–	9435	
62	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12)	т	0,04934	240026		11843		11843	–	12790
					–		–		–	947	
63	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8)	т	0,249	243102		60532		60532	–	65375
					–		–		–	4843	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 (Ш1, Ш2)	т	0,02418	264273		6390		6390	–	6901
					–		–		–	511	
65	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-6)	т	0,00456	247337		1128		1128	–	1218
					–		–		–	90	
66	1106-0501-0112	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 3 м. Устройство НР = 91 %	м3	6,3	47081,98	6447,98	296616	40622	168359	88363	415777
					13910,4	1502,52	87636	9466	–	30798	
67	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (28)	т	0,6294	225164		141718		141718	–	153055
					–		–		–	11337	
68	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12, 10)	т	0,05332	240026		12798		12798	–	13822
					–		–		–	1024	
69	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8)	т	0,20079	243102		48812		48812	–	52717
					–		–		–	3905	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 (-22)	т	0,02988	264273		7896		7896	–	8528
					–		–		–	632	
71	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-6)	т	0,00168	247337		416		416	–	449
					–		–		–	33	
		1.7. Рама монолитная РМ7/1шт/									
72	1106-0701-0401	Ригели гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	3,3	47095,26	5771,77	155414	19047	82118	53664	225804
					16439,36	1430,59	54250	4721	–	16726	
73	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (18)	т	0,20136	225164		45339		45339	–	48966
					–		–		–	3627	
74	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12)	т	0,0272	240026		6529		6529	–	7051
					–		–		–	522	
75	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8)	т	0,1332	243102		32381		32381	–	34971
					–		–		–	2590	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 (-14)	т	0,01068	264273		2822		2822	–	3048
					–		–		–	226	
77	1106-0501-0112	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой более 6 м, периметром до 3 м. Устройство НР = 91 %	м3	2,7	47081,98	6447,98	127121	17410	72154	37870	178190
					13910,4	1502,52	37558	4057	–	13199	
78	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (22)	т	0,19964	225164		44952		44952	–	48548
					–		–		–	3596	
79	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8)	т	0,07812	243102		18991		18991	–	20510
					–		–		–	1519	
80	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,00564	240026		1354		1354	–	1462
					–		–		–	108	
81	2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 (Ш5)	т	0,0092	264273		2431		2431	–	2625
					–		–		–	194	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1.9. Каркас в осях 13-21, Л-Н/1 (л.53-56 КР)									
82	1107-0202-0101	Колонны железобетонные. Установка в стаканы фундаментов НР = 118 %	шт. сборных конструкций	10	11765,37 6115,06	4445,86 1335,27	117654 61151	44459 13353	12045 –	87915 16446	222015
83	2104-9999-0105	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В30 прямоугольные сплошные ГОСТ 25628.1-2016, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-2016	м3	28	119102 –		3334856 –		3334856 –	– 266788	3601644
84	2106-0405-1401	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012 /М1-15, М2-11, М25-300/	т	0,4012	542195 –		217529 –		217529 –	– 17402	234931
85	1109-0301-0303	Балки одиночные подкрановые массой более 2 т. Монтаж на отметке до 25 м НР = 69 %	т конструкций	15,03165	27204,18 11260,05	11566,75 3348,85	408924 169257	173867 50339	65799 –	151521 44836	605281
86	1109-0701-0118	Монорельсы, балки и другие аналогичные конструкции промышленных зданий. Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы) НР = 69 %	т конструкций	15,03165	51591,29 41144	9530,48 4300,28	775502 618462	143259 64640	13781 –	471340 99747	1346589
87	2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 (-25)	т	7,76835	264273 –		2052965 –		2052965 –	– 164237	2217202

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 (-20)	т	7,2633	264273		1919494		1919494	–	2073054
					–		–		–	153560	
89	2106-0405-1401	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012 /Установка МС-1/	т	0,7116	542195		385826		–	–	385826
					–		–		385826	–	
90	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8) / МС-2/	т	0,0168	243102		4084		4084	–	4411
					–		–		–	327	
91	2106-0405-1401	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012 /МС-3/	т	0,05148	542195		27912		27912	–	30145
					–		–		–	2233	

Итого по разделу 1 **32 255 978**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 3 987 795
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 635 072
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 433 494
- материалы, изделия и конструкции, тенге 20 041 644
- оборудование, тенге 385 826
- накладные расходы, тенге 3 844 895
  - в т.ч. зарплата, тенге 346 041
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 360 750

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 2. Стены (л.32 КР)										
	2.1. Кирпичные стены (л.32 п.3 КР)										
92	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	1083,93	32637,62 7138,2	1604,6 409,81	35376895 7737309	1739274 444205	25900312 –	7608808 3438856	46424559
93	1108-0201-0601	Кладка из кирпича. Расшивка швов НР = 93 % К=-1,000;	м2 стен (без вычета проемов)	-3127,45	324,12 324,12	– –	-1013669 -1013669	– –	– –	-942712 -156510	-2112891
94	1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	539,37	32271,7 6772,28	1604,6 409,81	17406387 3652765	865473 221039	12888149 –	3602638 1680722	22689747
95	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (л. КР-32) НР = 93 %	т металлических изделий	1,29455	76299,41 73996,8	2302,61 799,2	98773 95793	2981 1035	– –	90050 15106	203929
96	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,29455	272556 –		352837 –		352837 –	– 28227	381064
	2.2. Перемычки ПМ1-ПМ27 (л.50-51 КР)										
97	1106-0701-0109	Перемычки. Устройство НР = 91 %	м3	63,81	46885,48 16545,3	4355,78 999,07	2991762 1055756	277942 63751	1658065 –	1018751 320841	4331354
98	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	1,11849	240026 –		268467 –		268467 –	– 21477	289944

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12)	т	0,56003	240026 –		134422 –		134422 –	– 10754	145176
100	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (14)	т	0,32822	225164 –		73903 –		73903 –	– 5912	79815
101	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (16)	т	1,4738	225164 –		331847 –		331847 –	– 26548	358395
102	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (18)	т	0,66784	225164 –		150374 –		150374 –	– 12030	162404
103	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (20)	т	0,23308	225164 –		52481 –		52481 –	– 4198	56679
104	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (22)	т	0,48136	225164 –		108385 –		108385 –	– 8671	117056

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8)	т	3,49976	243102		850799		850799	–	918863
					–		–		–	68064	
106	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	21	666,5	244,79	13997	5141	4858	6181	21792
					190,37	59,05	3998	1240	–	1614	
107	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016 /2ПБ16-2/	м3	0,312	84694		26425		26425	–	28539
					–		–		–	2114	
108	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016 /2ПБ13-1/	м3	0,066	84694		5590		5590	–	6037
					–		–		–	447	
109	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016 /2ПБ19-3/	м3	0,033	84694		2795		2795	–	3019
					–		–		–	224	
110	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016 /2ПБ29-4/	м3	0,24	84694		20327		20327	–	21953
					–		–		–	1626	
		2.3. Компенсаторы по узлам 1,2,3,4,7,8 (примеч. 8 лист АР-3)									
111	1107-0515-0101	Здания крупнопанельные. Устройство деформационных вертикальных швов (Компенсатор) НР = 118 %	м шва	32,4	565,27	4,03	18315	131	334	21142	42614
					550,92	2,07	17850	67	–	3157	
112	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,39192	324605		127219		127219	–	137397
					–		–		–	10178	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2.4. Перемычки над отверстиями ВК, ОВ (л.40 п.7 КР)									
113	1106-0701-0201	Рядовая перемычка. Устройство НР = 91 %	м3	1,6	38343,67	4717,64	61350	7548	36166	17614	85281
					11022	1075,53	17635	1721	–	6317	
114	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,1336	240026		32067		32067	–	34632
					–		–		–	2565	
115	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,0204	243102		4959		4959	–	5356
					–		–		–	397	
		2.5. Рамки металлические РМ1-РМ20 (л.48 КР)									
116	2106-0510-1601	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,6162	524345		323101		323101	–	348949
					–		–		–	25848	
		2.6. Анкера А-1 (л.32 КР)									
117	1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,0075	183984,68	1400,04	1380	11	165	1099	2677
					160598	469,89	1204	4	–	198	
118	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 (20)	т	0,0075	239602		1797		1797	–	1941
					–		–		–	144	
		2.7. Фронтоны (л.89-94 КР)									
119	1110-0107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков	м2	2,0402	3463,72	544,68	7067	1111	2904	3018	10892
					1495,68	148,26	3051	302	–	807	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 90 %									
120	2109-0102-0305	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	2,0402	33118		67567		67567	–	72972
					–		–		–	5405	
121	1106-0701-0109	Перемычки. Устройство НР = 91 %	м3	0,5	46885,48	4355,78	23443	2178	12992	7983	33940
					16545,3	999,07	8273	500	–	2514	
122	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12)	т	0,0426	240026		10225		10225	–	11043
					–		–		–	818	
123	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,0048	243102		1167		1167	–	1260
					–		–		–	93	
124	1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	2412,82	1325,16	9651	5301	162	6452	17391
					1047,14	319,68	4189	1279	–	1288	
125	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,52	84694		44041		44041	–	47564
					–		–		–	3523	
126	1106-0501-0201	Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство сердечников СМ1,СМ2 НР = 91 %	м3	12,099	65808,36	28437,21	796215	344062	247472	262261	1143154
					16917,23	6902,79	204682	83517	–	84678	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
127	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,05217	243102		12683		12683	–	13698
					–		–		–	1015	
128	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,72565	22009,67	1388,33	15971	1007	209	13706	32051
					20333,34	423	14755	307	–	2374	
129	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12)	т	0,61802	240026		148341		148341	–	160208
					–		–		–	11867	
130	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,10763	243102		26165		26165	–	28258
					–		–		–	2093	
131	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство ОБ1 НР = 91 %	м3	9,456	37301,26	4717,64	352721	44610	203887	104099	493366
					11022	1075,53	104224	10170	–	36546	
132	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,12293	243102		29885		29885	–	32276
					–		–		–	2391	
133	1106-0301-0701	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 %	т	0,92669	22009,67	1388,33	20396	1287	267	17504	40932
					20333,34	423	18843	392	–	3032	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
134	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12)	т	0,84158	240026		202001		202001	–	218161
					–		–		–	16160	
135	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,0851	243102		20688		20688	–	22343
					–		–		–	1655	
136	1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании НР = 91 %	т	0,09256	162420,5	1400,04	15034	130	39	13566	30888
					160598	469,89	14865	43	–	2288	
137	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12)	т	0,09256	240026		22217		22217	–	23994
					–		–		–	1777	

Итого по разделу 2 **77 220 672**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 11 941 523
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 3 298 187
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 829 572
- материалы, изделия и конструкции, тенге 44 408 756
- накладные расходы, тенге 11 852 160
  - в т.ч. зарплата, тенге 1 066 694
- сметная прибыль (8 %), тенге 5 720 049

Раздел 3. Перекрытие (л.57 КР)

3.1. на отм. +3.000 в осях Б-Ж, 1-12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
138	1107-0505-0105	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	64	8036,81 3729,14	1295,55 334,63	514356 238665	82915 21416	192776 –	306896 65700	886952
139	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 72.15-8АтV-а	м2	192,5676	6756 –		1300987 –		1300987 –	– 104079	1405066
140	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц НР = 118 %	т стальных элементов	0,00936	83671,54 68106,5	6192,28 1524,4	783 637	58 14	88 –	768 124	1675
141	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) ОС-1	т	0,00936	243102 –		2275 –		2275 –	– 182	2457
142	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 72.12-8АтV-а	м2	111,0746	6756 –		750420 –		750420 –	– 60034	810454
143	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц НР = 118 %	т стальных элементов	0,00676	83671,54 68106,5	6192,28 1524,4	566 460	42 10	63 –	555 90	1211
144	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) ОС-1	т	0,00676	243102 –		1643 –		1643 –	– 131	1774

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 63.15-8АтVт-С8	м2	149,7152	6756		1011476		1011476	–	1092394
					–		–		–	80918	
146	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 63.12-8АтVт-С8	м2	97,1516	6756		656356		656356	–	708864
					–		–		–	52508	
147	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 63.10-8АтVт-С8	м2	24,8688	6756		168014		168014	–	181455
					–		–		–	13441	
148	1107-0505-0104	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	34	6259,72	985,63	212830	33511	82144	124654	364483
					2858,1	248,94	97175	8464	–	26999	
149	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 8-30.15-С8а	м2	48,8422	6756		329978		329978	–	356376
					–		–		–	26398	
150	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 8-30.12-С8а	м2	74,4702	6756		503121		503121	–	543371
					–		–		–	40250	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 8-30.10-С8а	м2	5,9004	6756		39863		39863	–	43052
					–		–		–	3189	
152	1106-0801-0102	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м Плита монолитная Пм1 (л.67 КР) НР = 91 %	м3	3	50716,58	1860,72	152150	5582	87459	55064	223791
					19702,8	467,29	59108	1402	–	16577	
153	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (22)	т	0,2003	225164		45100		45100	–	48708
					–		–		–	3608	
154	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6,8)	т	0,05171	243102		12571		12571	–	13577
					–		–		–	1006	
155	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (10)	т	0,3808	259489		98813		98813	–	106718
					–		–		–	7905	
156	1107-0512-0106	Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	13667,2	6605,52	27334	13211	976	19256	50317
					6573,63	1586,12	13147	3172	–	3727	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
157	2104-0111-9912	Плиты балконов, козырьков железобетонные плоские сплошные толщиной до 160 мм СТ РК 961-93. КВ18-16-Т	м3	0,64	96594		61820		61820	–	66766
					–		–		–	4946	
158	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м Ум2 НР = 91 %	м3	1,71	56917,44	2848,88	97329	4872	53582	36358	144382
					22734	631,12	38875	1079	–	10695	
159	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,0855	240026		20522		20522	–	22164
					–		–		–	1642	
160	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,03374	243102		8202		8202	–	8858
					–		–		–	656	
161	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,76	19572,42	1768,44	14875	1344	11395	2317	18567
					2810,27	503,2	2136	382	–	1375	
162	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м Ум3 НР = 91 %	м3	0,4744	56917,44	2848,88	27002	1352	14865	10086	40055
					22734	631,12	10785	299	–	2967	
163	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,02194	240026		5266		5266	–	5687
					–		–		–	421	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,01316	243102		3199		3199	–	3455
					–		–		–	256	
165	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,2965	19572,42	1768,44	5803	524	4446	903	7242
					2810,27	503,2	833	149	–	536	
166	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м Ум4 НР = 91 %	м3	0,4221	56917,44	2848,88	24025	1203	13226	8974	35639
					22734	631,12	9596	266	–	2640	
167	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,0199	240026		4777		4777	–	5159
					–		–		–	382	
168	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,01071	243102		2604		2604	–	2812
					–		–		–	208	
169	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,2412	19572,42	1768,44	4721	427	3616	735	5892
					2810,27	503,2	678	121	–	436	
170	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум5 НР = 91 %	м3	0,2448	56917,44	2848,88	13933	697	7671	5205	20669
					22734	631,12	5565	155	–	1531	
171	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III	т	0,01518	240026		3644		3644	–	3936
					–		–		–	292	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)									
172	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00269	243102		654		654	–	706
					–		–		–	52	
173	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум6 НР = 91 %	м3	0,3558	56917,44	2848,88	20251	1014	11149	7566	30042
					22734	631,12	8089	225	–	2225	
174	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,01749	240026		4198		4198	–	4534
					–		–		–	336	
175	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,0079	243102		1921		1921	–	2075
					–		–		–	154	
176	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,1186	19572,42	1768,44	2321	210	1778	362	2898
					2810,27	503,2	333	60	–	215	
177	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум7 НР = 91 %	м3	0,4904	56917,44	2848,88	27912	1397	15366	10427	41406
					22734	631,12	11149	309	–	3067	
178	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК	т	0,01563	240026		3752		3752	–	4052
					–		–		–	300	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2591-2014 (10)									
179	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00544	243102 –		1322 –		1322 –	– 106	1428
180	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,0613	19572,42 2810,27	1768,44 503,2	1200 172	108 31	919 –	187 111	1498
181	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м Ум8 НР = 91 %	м3	0,819	56917,44 22734	2848,88 631,12	46615 18619	2333 517	25663 –	17414 5122	69151
182	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,03367	240026 –		8082 –		8082 –	– 647	8729
183	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,01212	243102 –		2946 –		2946 –	– 236	3182
184	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум9 НР = 91 %	м3	0,2547	56917,44 22734	2848,88 631,12	14497 5790	726 161	7981 –	5415 1593	21505
185	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,01344	240026 –		3226 –		3226 –	– 258	3484

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,0044	243102		1070		1070	–	1156
					–		–		–	86	
187	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,0849	19572,42	1768,44	1662	150	1273	259	2075
					2810,27	503,2	239	43	–	154	
188	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум10 НР = 91 %	м3	0,3003	56917,44	2848,88	17092	856	9410	6385	25355
					22734	631,12	6827	190	–	1878	
189	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,01229	240026		2950		2950	–	3186
					–		–		–	236	
190	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00485	243102		1179		1179	–	1273
					–		–		–	94	
191	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,1092	19572,42	1768,44	2137	193	1637	333	2668
					2810,27	503,2	307	55	–	198	
192	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум11 НР = 91 %	м3	0,5005	56917,44	2848,88	28487	1426	15683	10642	42259
					22734	631,12	11378	316	–	3130	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,02653	240026		6368		6368	–	6877
					–		–		–	509	
194	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00889	243102		2161		2161	–	2334
					–		–		–	173	
195	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,1001	19572,42	1768,44	1959	177	1501	305	2445
					2810,27	503,2	281	50	–	181	
196	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум12 НР = 91 %	м3	0,36	56917,44	2848,88	20490	1026	11280	7654	30396
					22734	631,12	8184	227	–	2252	
197	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,02304	240026		5530		5530	–	5972
					–		–		–	442	
198	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00799	243102		1942		1942	–	2097
					–		–		–	155	
199	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум13 НР = 91 %	м3	0,36	56917,44	2848,88	20490	1026	11280	7654	30396
					22734	631,12	8184	227	–	2252	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,0198	240026		4753		4753	–	5133
					–		–		–	380	
201	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00959	243102		2331		2331	–	2517
					–		–		–	186	
202	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,072	19572,42	1768,44	1409	127	1080	219	1758
					2810,27	503,2	202	36	–	130	
203	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум14 НР = 91 %	м3	0,144	56917,44	2848,88	8196	410	4512	3062	12159
					22734	631,12	3274	91	–	901	
204	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,00893	240026		2143		2143	–	2314
					–		–		–	171	
205	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00158	243102		384		384	–	415
					–		–		–	31	
206	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум20 НР = 91 %	м3	0,1911	56917,44	2848,88	10877	544	5988	4063	16135
					22734	631,12	4344	121	–	1195	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
207	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,00956	240026		2295		2295	–	2479
					–		–		–	184	
208	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00485	243102		1179		1179	–	1273
					–		–		–	94	
209	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,1092	19572,42	1768,44	2137	193	1637	333	2668
					2810,27	503,2	307	55	–	198	
210	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум21 НР = 91 %	м3	0,0926	56917,44	2848,88	5271	264	2902	1968	7818
					22734	631,12	2105	58	–	579	
211	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,01148	240026		2755		2755	–	2975
					–		–		–	220	
212	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00204	243102		496		496	–	536
					–		–		–	40	
213	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м Ум24 НР = 91 %	м3	0,5337	56917,44	2848,88	30377	1520	16723	11348	45063
					22734	631,12	12133	337	–	3338	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
214	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,0255	240026		6121		6121	–	6611
					–		–		–	490	
215	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00922	243102		2241		2241	–	2420
					–		–		–	179	
216	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,2372	19572,42	1768,44	4643	419	3557	723	5795
					2810,27	503,2	667	119	–	429	
217	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум25 НР = 91 %	м3	0,273	56917,44	2848,88	15538	778	8554	5804	23049
					22734	631,12	6206	172	–	1707	
218	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,01269	240026		3046		3046	–	3290
					–		–		–	244	
219	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00485	243102		1179		1179	–	1273
					–		–		–	94	
220	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,1365	19572,42	1768,44	2672	241	2047	417	3336
					2810,27	503,2	384	69	–	247	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
221	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МН1 НР = 118 %	т стальных элементов	0,02184	737402,02 68106,5	6192,28 1524,4	16105 1487	135 33	14482 –	1794 1432	19331
		3.2. на отм. +6.300 в осях Б-Ж, 1-12									
222	1107-0505-0105	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	68	8036,81 3729,14	1295,55 334,63	546503 253582	88097 22755	204824 –	326078 69806	942387
223	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 72.15-8АтV-а	м2	192,5676	6756 –		1300987 –		1300987 –	– 104079	1405066
224	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц НР = 118 %	т стальных элементов	0,00936	83671,54 68106,5	6192,28 1524,4	783 637	58 14	88 –	768 124	1675
225	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) ОС-1	т	0,00936	243102 –		2275 –		2275 –	– 182	2457
226	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 72.12-8АтV-а	м2	119,6188	6756 –		808145 –		808145 –	– 64652	872797
227	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц НР = 118 %	т стальных элементов	0,00728	83671,54 68106,5	6192,28 1524,4	609 496	45 11	68 –	598 97	1304

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
228	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) ОС-1	т	0,00728	243102		1770		1770	–	1912
					–		–		–	142	
229	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 63.15-8АтVт-С8	м2	102,9292	6756		695390		695390	–	751021
					–		–		–	55631	
230	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 63.12-8АтVт-С8	м2	127,0444	6756		858312		858312	–	926977
					–		–		–	68665	
231	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 63.10-8АтVт-С8	м2	49,7376	6756		336027		336027	–	362909
					–		–		–	26882	
232	1107-0505-0104	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	36	6259,72	985,63	225350	35483	86976	131988	385925
					2858,1	248,94	102892	8962	–	28587	
233	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 8-30.15-С8а	м2	57,7226	6756		389974		389974	–	421172
					–		–		–	31198	
234	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм,	м2	63,8316	6756		431246		431246	–	465746
					–		–		–	34500	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 8-30.12-С8а									
235	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 8-30.10-С8а	м2	14,751	6756 –		99658 –		99658 –	– 7973	107631
236	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум2 НР = 91 %	м3	0,6147	56917,44 22734	2848,88 631,12	34987 13975	1751 388	19261 –	13070 3845	51902
237	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,03074	240026 –		7378 –		7378 –	– 590	7968
238	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,01213	243102 –		2949 –		2949 –	– 236	3185
239	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,2732	19572,42 2810,27	1768,44 503,2	5347 768	483 137	4096 –	833 494	6674
240	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м.Ум3 НР = 91 %	м3	0,4744	56917,44 22734	2848,88 631,12	27002 10785	1352 299	14865 –	10086 2967	40055

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,02105	240026		5053		5053	–	5457
					–		–		–	404	
242	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,01294	243102		3146		3146	–	3398
					–		–		–	252	
243	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,2965	19572,42	1768,44	5803	524	4446	903	7242
					2810,27	503,2	833	149	–	536	
244	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум4 НР = 91 %	м3	0,4221	56917,44	2848,88	24025	1203	13226	8974	35639
					22734	631,12	9596	266	–	2640	
245	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,0199	240026		4777		4777	–	5159
					–		–		–	382	
246	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,01071	243102		2604		2604	–	2812
					–		–		–	208	
247	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,2412	19572,42	1768,44	4721	427	3616	735	5892
					2810,27	503,2	678	121	–	436	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
248	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум5 НР = 91 %	м3	0,1192	56917,44 22734	2848,88 631,12	6785 2710	340 75	3735 –	2534 746	10065
249	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,00739	240026 –		1774 –		1774 –	– 142	1916
250	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00131	243102 –		318 –		318 –	– 25	343
251	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум6 НР = 91 %	м3	0,3648	56917,44 22734	2848,88 631,12	20763 8293	1039 230	11431 –	7756 2282	30801
252	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,02152	240026 –		5165 –		5165 –	– 413	5578
253	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,0081	243102 –		1969 –		1969 –	– 158	2127
254	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,1216	19572,42 2810,27	1768,44 503,2	2380 342	215 61	1823 –	371 220	2971

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
255	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум11 НР = 91 %	м3	0,51	56917,44 22734	2848,88 631,12	29028 11594	1453 322	15981 –	10844 3190	43062
256	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,02703	240026 –		6488 –		6488 –	– 519	7007
257	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00906	243102 –		2203 –		2203 –	– 176	2379
258	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,102	19572,42 2810,27	1768,44 503,2	1996 287	180 51	1529 –	311 185	2492
259	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум12 НР = 91 %	м3	0,36	56917,44 22734	2848,88 631,12	20490 8184	1026 227	11280 –	7654 2252	30396
260	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,02304	240026 –		5530 –		5530 –	– 442	5972
261	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00799	243102 –		1942 –		1942 –	– 155	2097

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
262	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум13 НР = 91 %	м3	0,36	56917,44 22734	2848,88 631,12	20490 8184	1026 227	11280 –	7654 2252	30396
263	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,0198	240026 –		4753 –		4753 –	– 380	5133
264	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00959	243102 –		2331 –		2331 –	– 186	2517
265	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,072	19572,42 2810,27	1768,44 503,2	1409 202	127 36	1080 –	219 130	1758
266	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум14 НР = 91 %	м3	0,144	56917,44 22734	2848,88 631,12	8196 3274	410 91	4512 –	3062 901	12159
267	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,00893	240026 –		2143 –		2143 –	– 171	2314
268	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00158	243102 –		384 –		384 –	– 31	415

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
269	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум18 НР = 91 %	м3	0,4396	56917,44 22734	2848,88 631,12	25021 9994	1252 277	13775 –	9347 2749	37117
270	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,02041	240026 –		4899 –		4899 –	– 392	5291
271	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,01115	243102 –		2711 –		2711 –	– 217	2928
272	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,1884	19572,42 2810,27	1768,44 503,2	3687 529	333 95	2825 –	574 341	4602
273	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум26 НР = 91 %	м3	1,8	56917,44 22734	2848,88 631,12	102451 40921	5128 1136	56402 –	38272 11258	151981
274	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (28)	т	0,42432	225164 –		95542 –		95542 –	– 7643	103185
275	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,0644	240026 –		15458 –		15458 –	– 1237	16695

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
276	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8)	т	0,00108	243102		263		263	–	284
					–		–		–	21	
277	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,04552	272556		12407		12407	–	13400
					–		–		–	993	
278	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	1	19572,42	1768,44	19572	1768	14994	3048	24430
					2810,27	503,2	2810	503	–	1810	
279	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МН1 НР = 118 %	т стальных элементов	0,02418	737402,02	6192,28	17830	150	16034	1987	21402
					68106,5	1524,4	1647	37	–	1585	
		3.3. на отм. +3.000 в осях А-Е, 14-24									
280	1107-0505-0105	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	63	8036,81	1295,55	506319	81620	189764	302101	873094
					3729,14	334,63	234936	21082	–	64674	
281	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 72.15-8АтV-а	м2	160,473	6756		1084156		1084156	–	1170888
					–		–		–	86732	
282	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц НР = 118 %	т стальных элементов	0,0078	83671,54	6192,28	653	48	73	641	1397
					68106,5	1524,4	531	12	–	103	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
283	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) ОС-1	т	0,0078	243102		1896		1896	–	2048
					–		–		–	152	
284	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 72.12-8АтV-а	м2	128,163	6756		865869		865869	–	935139
					–		–		–	69270	
285	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц НР = 118 %	т стальных элементов	0,0078	83671,54	6192,28	653	48	73	641	1397
					68106,5	1524,4	531	12	–	103	
286	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) ОС-1	т	0,0078	243102		1896		1896	–	2048
					–		–		–	152	
287	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 63.15-8АтVт-С8	м2	46,786	6756		316086		316086	–	341373
					–		–		–	25287	
288	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 63.12-8АтVт-С8	м2	119,5712	6756		807823		807823	–	872449
					–		–		–	64626	
289	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм,	м2	74,6064	6756		504041		504041	–	544364
					–		–		–	40323	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 63.10-8АтVт-С8									
290	1107-0505-0104	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	34	6259,72	985,63	212830	33511	82144	124654	364483
					2858,1	248,94	97175	8464	–	26999	
291	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 8-30.15-С8а	м2	35,5216	6756		239984		239984	–	259183
					–		–		–	19199	
292	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 8-30.12-С8а	м2	63,8316	6756		431246		431246	–	465746
					–		–		–	34500	
293	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 8-30.10-С8а	м2	23,6016	6756		159452		159452	–	172208
					–		–		–	12756	
294	1107-0512-0106	Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	13667,2	6605,52	27334	13211	976	19256	50317
					6573,63	1586,12	13147	3172	–	3727	
295	2104-0111-9912	Плиты балконов, козырьков железобетонные плоские сплошные толщиной до 160 мм СТ РК 961-93. КВ18-16-Т	м3	0,64	96594		61820		61820	–	66766
					–		–		–	4946	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
296	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум1 НР = 91 %	м3	0,5427	56917,44 22734	2848,88 631,12	30889 12338	1546 343	17005 –	11540 3394	45823
297	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,02382	240026 –		5717 –		5717 –	– 457	6174
298	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,01339	243102 –		3255 –		3255 –	– 260	3515
299	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,3618	19572,42 2810,27	1768,44 503,2	7081 1017	640 182	5425 –	1103 655	8839
300	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум4 НР = 91 %	м3	1,939	56917,44 22734	2848,88 631,12	110363 44081	5524 1224	60758 –	41228 12127	163718
301	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,09141	240026 –		21941 –		21941 –	– 1755	23696
302	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,0492	243102 –		11961 –		11961 –	– 957	12918

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
303	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	1,108	19572,42 2810,27	1768,44 503,2	21686 3114	1959 558	16613 –	3378 2005	27069
304	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. УМ5 НР = 91 %	м3	0,0592	56917,44 22734	2848,88 631,12	3370 1346	169 37	1855 –	1259 370	4999
305	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,00367	240026 –		881 –		881 –	– 70	951
306	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00065	243102 –		158 –		158 –	– 13	171
307	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. УМ7 НР = 91 %	м3	0,5024	55126,98 22734	2848,88 631,12	27696 11422	1431 317	14843 –	10682 3070	41448
308	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,01601	240026 –		3843 –		3843 –	– 307	4150
309	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00558	243102 –		1357 –		1357 –	– 109	1466

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
310	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,0628	19572,42 2810,27	1768,44 503,2	1229 176	111 32	942 –	191 114	1534
311	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум9 НР = 91 %	м3	0,8199	56917,44 22734	2848,88 631,12	46667 18640	2336 517	25691 –	17433 5128	69228
312	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,04191	240026 –		10059 –		10059 –	– 805	10864
313	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,01416	243102 –		3442 –		3442 –	– 275	3717
314	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,2733	19572,42 2810,27	1768,44 503,2	5349 768	483 138	4098 –	834 495	6678
315	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум12 НР = 91 %	м3	1,075	56917,44 22734	2848,88 631,12	61186 24439	3063 678	33685 –	22856 6723	90765
316	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,0688	240026 –		16514 –		16514 –	– 1321	17835

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
317	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,02387	243102		5803		5803	–	6267
					–		–		–	464	
318	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум15 НР = 91 %	м3	0,7088	56917,44	2848,88	40343	2019	22210	15071	59847
					22734	631,12	16114	447	–	4433	
319	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,03234	240026		7762		7762	–	8383
					–		–		–	621	
320	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00195	243102		474		474	–	512
					–		–		–	38	
321	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум17 НР = 91 %	м3	1,304	56917,44	2848,88	74220	3715	40860	27726	110102
					22734	631,12	29645	823	–	8156	
322	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,0595	240026		14282		14282	–	15425
					–		–		–	1143	
323	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00359	243102		873		873	–	943
					–		–		–	70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
324	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. ум18 НР = 91 %	м3	0,4781	56917,44 22734	2848,88 631,12	27212 10869	1362 302	14981 –	10166 2990	40368
325	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,0222	240026 –		5329 –		5329 –	– 426	5755
326	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,01213	243102 –		2949 –		2949 –	– 236	3185
327	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,2049	19572,42 2810,27	1768,44 503,2	4010 576	362 103	3072 –	625 371	5006
328	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум22 НР = 91 %	м3	0,2682	56917,44 22734	2848,88 631,12	15265 6097	764 169	8404 –	5702 1677	22644
329	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,0076	240026 –		1824 –		1824 –	– 146	1970
330	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00265	243102 –		644 –		644 –	– 52	696

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
331	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,0298	19572,42 2810,27	1768,44 503,2	583 84	53 15	447 –	91 54	728
332	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум24 НР = 91 %	м3	0,2502	56917,44 22734	2848,88 631,12	14241 5688	713 158	7840 –	5320 1565	21126
333	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,01195	240026 –		2868 –		2868 –	– 229	3097
334	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00432	243102 –		1050 –		1050 –	– 84	1134
335	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,1112	19572,42 2810,27	1768,44 503,2	2176 313	197 56	1667 –	339 201	2716
336	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МН1 НР = 118 %	т стальных элементов	0,02418	737402,02 68106,5	6192,28 1524,4	17830 1647	150 37	16034 –	1987 1585	21402
		3.4. на отм. +6.300 в осях А-Е, 14-24									
337	1107-0505-0105	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	63	8036,81 3729,14	1295,55 334,63	506319 234936	81620 21082	189764 –	302101 64674	873094
338	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК	м2	213,964	6756 –		1445541 –		1445541 –	– 115643	1561184

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		949-92. ПК 72.15-8АтV-а									
339	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц НР = 118 %	т стальных элементов	0,0104	83671,54 68106,5	6192,28 1524,4	870 708	64 16	97 –	854 138	1862
340	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) ОС-1	т	0,0104	243102 –		2528 –		2528 –	– 202	2730
341	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 72.12-8АтV-а	м2	85,442	6756 –		577246 –		577246 –	– 46180	623426
342	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц НР = 118 %	т стальных элементов	0,0052	83671,54 68106,5	6192,28 1524,4	435 354	32 8	49 –	427 69	931
343	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) ОС-1	т	0,0052	243102 –		1264 –		1264 –	– 101	1365
344	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 63.15-8АтVт-С8	м2	102,9292	6756 –		695390 –		695390 –	– 55631	751021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
345	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 63.12-8АтVт-С8	м2	97,1516	6756		656356		656356	–	708864
					–		–		–	52508	
346	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 63.10-8АтVт-С8	м2	55,9548	6756		378031		378031	–	408273
					–		–		–	30242	
347	1107-0505-0104	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	33	6259,72	985,63	206571	32526	79728	120988	353764
					2858,1	248,94	94317	8215	–	26205	
348	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 8-30.15-С8а	м2	39,9618	6756		269982		269982	–	291581
					–		–		–	21599	
349	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 8-30.12-С8а	м2	56,7392	6756		383330		383330	–	413996
					–		–		–	30666	
350	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 8-30.10-С8а	м2	23,6016	6756		159452		159452	–	172208
					–		–		–	12756	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
351	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум5 НР = 91 %	м3	0,0596	56917,44 22734	2848,88 631,12	3392 1355	170 38	1868 –	1268 373	5033
352	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,0037	240026 –		888 –		888 –	– 71	959
353	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00066	243102 –		160 –		160 –	– 13	173
354	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум11 НР = 91 %	м3	1,077	56917,44 22734	2848,88 631,12	61300 24485	3068 680	33747 –	22900 6736	90936
355	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,05708	240026 –		13701 –		13701 –	– 1096	14797
356	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,01913	243102 –		4651 –		4651 –	– 372	5023
357	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,2154	19572,42 2810,27	1768,44 503,2	4216 605	381 108	3230 –	656 390	5262

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
358	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум12 НР = 91 %	м3	0,72	56917,44 22734	2848,88 631,12	40981 16368	2051 454	22561 –	15308 4503	60792
359	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,04608	240026 –		11060 –		11060 –	– 885	11945
360	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,01598	243102 –		3885 –		3885 –	– 311	4196
361	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум15 НР = 91 %	м3	0,4864	56917,44 22734	2848,88 631,12	27685 11058	1386 307	15241 –	10342 3042	41069
362	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,02219	240026 –		5326 –		5326 –	– 426	5752
363	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,0081	243102 –		1969 –		1969 –	– 158	2127
364	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум17	м3	0,816	56917,44 22734	2848,88 631,12	46445 18551	2325 515	25569 –	17350 5104	68899

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 91 %									
365	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,03723	240026		8936		8936	–	9651
					–		–		–	715	
366	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,01359	243102		3304		3304	–	3568
					–		–		–	264	
367	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум23 НР = 91 %	м3	0,314	56917,44	2848,88	17872	895	9839	6676	26512
					22734	631,12	7138	198	–	1964	
368	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,02041	240026		4899		4899	–	5291
					–		–		–	392	
369	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00697	243102		1694		1694	–	1830
					–		–		–	136	
370	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум27 НР = 91 %	м3	1,5	56917,44	2848,88	85376	4273	47002	31894	126652
					22734	631,12	34101	947	–	9382	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
371	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (22)	т	0,22956	225164		51689		51689	–	55824
					–		–		–	4135	
372	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,00372	240026		893		893	–	964
					–		–		–	71	
373	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6,8)	т	0,0333	243102		8095		8095	–	8743
					–		–		–	648	
374	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,03878	272556		10570		10570	–	11416
					–		–		–	846	
375	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,8	19572,42	1768,44	15658	1415	11995	2439	19545
					2810,27	503,2	2248	403	–	1448	
376	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МН1 НР = 118 %	т стальных элементов	0,02262	737402,02	6192,28	16680	140	14999	1859	20022
					68106,5	1524,4	1541	34	–	1483	
		3.5. на отм. +3.000 в осях И-Н, 10-12									
377	1107-0505-0105	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	17	8036,81	1295,55	136626	22024	51206	81519	235597
					3729,14	334,63	63395	5689	–	17452	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
378	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 72.15-8АтV-а	м2	106,982	6756		722770		722770	–	780592
					–		–		–	57822	
379	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц НР = 118 %	т стальных элементов	0,0052	83671,54	6192,28	435	32	49	427	931
					68106,5	1524,4	354	8	–	69	
380	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) ОС-1	т	0,0052	243102		1264		1264	–	1365
					–		–		–	101	
381	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 72.12-8АтV-а	м2	59,8094	6756		404072		404072	–	436398
					–		–		–	32326	
382	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц НР = 118 %	т стальных элементов	0,0078	83671,54	6192,28	653	48	73	641	1397
					68106,5	1524,4	531	12	–	103	
383	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) ОС-1	т	0,00364	243102		885		885	–	956
					–		–		–	71	
384	1107-0505-0104	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	17	6259,72	985,63	106415	16756	41072	62328	182243
					2858,1	248,94	48588	4232	–	13500	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
385	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 8-30.15-С8а	м2	39,9618	6756		269982		269982	–	291581
					–		–		–	21599	
386	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 8-30.12-С8а	м2	24,8234	6756		167707		167707	–	181124
					–		–		–	13417	
387	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 8-30.10-С8а	м2	2,9502	6756		19932		19932	–	21527
					–		–		–	1595	
388	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум7 НР = 91 %	м3	0,5744	56917,44	2848,88	32693	1636	17999	12213	48498
					22734	631,12	13058	363	–	3592	
389	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,01831	240026		4395		4395	–	4747
					–		–		–	352	
390	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00638	243102		1551		1551	–	1675
					–		–		–	124	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
391	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,0718	19572,42 2810,27	1768,44 503,2	1405 202	127 36	1077 –	219 130	1754
392	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум8 НР = 91 %	м3	0,2502	56917,44 22734	2848,88 631,12	14241 5688	713 158	7840 –	5320 1565	21126
393	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,01029	240026 –		2470 –		2470 –	– 198	2668
394	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,0037	243102 –		899 –		899 –	– 72	971
395	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум11 НР = 91 %	м3	0,51	56917,44 22734	2848,88 631,12	29028 11594	1453 322	15981 –	10844 3190	43062
396	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,02703	240026 –		6488 –		6488 –	– 519	7007
397	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00906	243102 –		2203 –		2203 –	– 176	2379

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
398	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,102	19572,42 2810,27	1768,44 503,2	1996 287	180 51	1529 –	311 185	2492
399	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум12 НР = 91 %	м3	0,149	56917,44 22734	2848,88 631,12	8481 3387	424 94	4669 –	3168 932	12581
400	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,00954	240026 –		2290 –		2290 –	– 183	2473
401	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00331	243102 –		805 –		805 –	– 64	869
402	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум19 НР = 91 %	м3	0,1644	56917,44 22734	2848,88 631,12	9357 3737	468 104	5151 –	3495 1028	13880
403	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,00863	240026 –		2071 –		2071 –	– 166	2237
404	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00487	243102 –		1184 –		1184 –	– 95	1279

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
405	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,0822	19572,42 2810,27	1768,44 503,2	1609 231	145 41	1232 –	250 149	2008
406	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум21 НР = 91 %	м3	0,072	56917,44 22734	2848,88 631,12	4098 1637	205 45	2256 –	1531 450	6079
407	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,00893	240026 –		2143 –		2143 –	– 171	2314
408	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00158	243102 –		384 –		384 –	– 31	415
409	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МН1 НР = 118 %	т стальных элементов	0,00156	737402,02 68106,5	6192,28 1524,4	1150 106	10 2	1034 –	127 102	1379
		3.6. на отм. +6.300 в осях И-Н, 10-12									
410	1107-0505-0105	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	17	8036,81 3729,14	1295,55 334,63	136626 63395	22024 5689	51206 –	81519 17452	235597
411	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 72.15-8АтV-а	м2	106,982	6756 –		722770 –		722770 –	– 57822	780592

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
412	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц НР = 118 %	т стальных элементов	0,0052	83671,54 68106,5	6192,28 1524,4	435 354	32 8	49 –	427 69	931
413	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) ОС-1	т	0,0052	243102 –		1264 –		1264 –	– 101	1365
414	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 72.12-8АтV-а	м2	59,8094	6756 –		404072 –		404072 –	– 32326	436398
415	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц НР = 118 %	т стальных элементов	0,0078	83671,54 68106,5	6192,28 1524,4	653 531	48 12	73 –	641 103	1397
416	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) ОС-1	т	0,00364	243102 –		885 –		885 –	– 71	956
417	1107-0505-0104	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	17	6259,72 2858,1	985,63 248,94	106415 48588	16756 4232	41072 –	62328 13500	182243
418	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 8-30.15-С8а	м2	39,9618	6756 –		269982 –		269982 –	– 21599	291581

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
419	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 8-30.12-С8а	м2	24,8234	6756		167707		167707	–	181124
					–		–		–	13417	
420	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 8-30.10-С8а	м2	2,9502	6756		19932		19932	–	21527
					–		–		–	1595	
421	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. УМ7 НР = 91 %	м3	0,5744	56917,44	2848,88	32693	1636	17999	12213	48498
					22734	631,12	13058	363	–	3592	
422	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,01831	240026		4395		4395	–	4747
					–		–		–	352	
423	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00638	243102		1551		1551	–	1675
					–		–		–	124	
424	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,0718	19572,42	1768,44	1405	127	1077	219	1754
					2810,27	503,2	202	36	–	130	
425	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум8 НР = 91 %	м3	0,2502	56917,44	2848,88	14241	713	7840	5320	21126
					22734	631,12	5688	158	–	1565	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
426	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,01029	240026		2470		2470	–	2668
					–		–		–	198	
427	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,0037	243102		899		899	–	971
					–		–		–	72	
428	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум11 НР = 91 %	м3	0,51	56917,44	2848,88	29028	1453	15981	10844	43062
					22734	631,12	11594	322	–	3190	
429	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,02703	240026		6488		6488	–	7007
					–		–		–	519	
430	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00906	243102		2203		2203	–	2379
					–		–		–	176	
431	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,102	19572,42	1768,44	1996	180	1529	311	2492
					2810,27	503,2	287	51	–	185	
432	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум12 НР = 91 %	м3	0,149	56917,44	2848,88	8481	424	4669	3168	12581
					22734	631,12	3387	94	–	932	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
433	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,00954	240026		2290		2290	–	2473
					–		–		–	183	
434	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00331	243102		805		805	–	869
					–		–		–	64	
435	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум19 НР = 91 %	м3	0,1638	56917,44	2848,88	9323	467	5133	3483	13831
					22734	631,12	3724	103	–	1025	
436	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,0086	240026		2064		2064	–	2229
					–		–		–	165	
437	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00485	243102		1179		1179	–	1273
					–		–		–	94	
438	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,0819	19572,42	1768,44	1603	145	1228	249	2000
					2810,27	503,2	230	41	–	148	
439	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум21 НР = 91 %	м3	0,072	56917,44	2848,88	4098	205	2256	1531	6079
					22734	631,12	1637	45	–	450	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
440	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,00893	240026		2143		2143	–	2314
					–		–		–	171	
441	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00158	243102		384		384	–	415
					–		–		–	31	
442	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МН1 НР = 118 %	т стальных элементов	0,00156	737402,02	6192,28	1150	10	1034	127	1379
					68106,5	1524,4	106	2	–	102	
		3.7. на отм. +3.000 в осях М-Р, 4-9									
443	1107-0505-0105	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	34	8036,81	1295,55	273252	44049	102412	163038	471193
					3729,14	334,63	126791	11377	–	34903	
444	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 72.15-8АтV-а	м2	64,1892	6756		433662		433662	–	468355
					–		–		–	34693	
445	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц НР = 118 %	т стальных элементов	0,00312	83671,54	6192,28	261	19	29	256	558
					68106,5	1524,4	212	5	–	41	
446	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) ОС-1	т	0,00312	243102		758		758	–	819
					–		–		–	61	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
447	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 72.12-8АтV-а	м2	51,2652	6756		346348		346348	–	374056
					–		–		–	27708	
448	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц НР = 118 %	т стальных элементов	0,00312	83671,54	6192,28	261	19	29	256	558
					68106,5	1524,4	212	5	–	41	
449	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) ОС-1	т	0,00312	243102		758		758	–	819
					–		–		–	61	
450	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 63.15-8АтVт-С8	м2	112,2864	6756		758607		758607	–	819296
					–		–		–	60689	
451	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 63.12-8АтVт-С8	м2	52,3124	6756		353423		353423	–	381697
					–		–		–	28274	
452	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 63.10-8АтVт-С8	м2	18,6516	6756		126010		126010	–	136091
					–		–		–	10081	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
453	1107-0512-0106	Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных НР = 118 %	шт. сборных конструкций	5	13667,2 6573,63	6605,52 1586,12	68336 32868	33028 7931	2440 –	48143 9318	125797
454	2104-0111-9912	Плиты балконов, козырьков железобетонные плоские сплошные толщиной до 160 мм СТ РК 961-93. КВ18-16-Т, КВ18-22-Т	м3	1,73	96594 –		167108 –		167108 –	– 13369	180477
455	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум2 НР = 91 %	м3	0,549	56917,44 22734	2848,88 631,12	31248 12481	1564 346	17203 –	11673 3434	46355
456	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,02745	240026 –		6589 –		6589 –	– 527	7116
457	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,01083	243102 –		2633 –		2633 –	– 211	2844
458	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,244	19572,42 2810,27	1768,44 503,2	4776 686	432 123	3658 –	744 442	5962
459	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум6 НР = 91 %	м3	1,176	56917,44 22734	2848,88 631,12	66935 26735	3350 742	36849 –	25004 7355	99294

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
460	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,05782	240026		13878		13878	–	14988
					–		–		–	1110	
461	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,02611	243102		6347		6347	–	6855
					–		–		–	508	
462	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,392	19572,42	1768,44	7672	693	5878	1195	9576
					2810,27	503,2	1102	197	–	709	
463	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум8 НР = 91 %	м3	0,648	56917,44	2848,88	36883	1846	20305	13778	54714
					22734	631,12	14732	409	–	4053	
464	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,02664	240026		6394		6394	–	6906
					–		–		–	512	
465	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00959	243102		2331		2331	–	2517
					–		–		–	186	
466	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум16 НР = 91 %	м3	0,366	56917,44	2848,88	20832	1043	11468	7782	30903
					22734	631,12	8321	231	–	2289	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
467	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,01861	240026		4467		4467	–	4824
					–		–		–	357	
468	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,01083	243102		2633		2633	–	2844
					–		–		–	211	
469	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,183	19572,42	1768,44	3582	324	2744	558	4471
					2810,27	503,2	514	92	–	331	
470	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум22 НР = 91 %	м3	0,549	56917,44	2848,88	31248	1564	17203	11673	46355
					22734	631,12	12481	346	–	3434	
471	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,01556	240026		3735		3735	–	4034
					–		–		–	299	
472	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00542	243102		1318		1318	–	1423
					–		–		–	105	
473	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,061	19572,42	1768,44	1194	108	915	186	1490
					2810,27	503,2	171	31	–	110	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
474	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум23 НР = 91 %	м3	0,36	56917,44 22734	2848,88 631,12	20490 8184	1026 227	11280 –	7654 2252	30396
475	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,0234	240026 –		5617 –		5617 –	– 449	6066
476	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00799	243102 –		1942 –		1942 –	– 155	2097
477	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МН1 НР = 118 %	т стальных элементов	0,02418	737402,02 68106,5	6192,28 1524,4	17830 1647	150 37	16034 –	1987 1585	21402
		3.8. на отм. +6.900 в осях М-Р, 4-9									
478	1107-0505-0105	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	35	8036,81 3729,14	1295,55 334,63	281288 130520	45344 11712	105424 –	167834 35930	485052
479	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 72.15-8АтV-а	м2	64,1892	6756 –		433662 –		433662 –	– 34693	468355
480	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц НР = 118 %	т стальных элементов	0,00312	83671,54 68106,5	6192,28 1524,4	261 212	19 5	29 –	256 41	558

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
481	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) ОС-1	т	0,00312	243102		758		758	–	819
					–		–		–	61	
482	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 72.12-8АтV-а	м2	51,2652	6756		346348		346348	–	374056
					–		–		–	27708	
483	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц НР = 118 %	т стальных элементов	0,00312	83671,54	6192,28	261	19	29	256	558
					68106,5	1524,4	212	5	–	41	
484	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) ОС-1	т	0,00312	243102		758		758	–	819
					–		–		–	61	
485	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 63.15-8АтVт-С8	м2	112,2864	6756		758607		758607	–	819296
					–		–		–	60689	
486	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 63.12-8АтVт-С8	м2	44,8392	6756		302934		302934	–	327169
					–		–		–	24235	
487	2104-0108-9903	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм,	м2	31,086	6756		210017		210017	–	226818
					–		–		–	16801	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 63.10-8АтVт-С8									
488	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум6 НР = 91 %	м3	0,81	56917,44 22734	2848,88 631,12	46103 18415	2308 511	25381 –	17223 5066	68392
489	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,03983	240026 –		9560 –		9560 –	– 765	10325
490	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,01798	243102 –		4371 –		4371 –	– 350	4721
491	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,27	19572,42 2810,27	1768,44 503,2	5285 759	477 136	4048 –	823 489	6597
492	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум8 НР = 91 %	м3	0,648	56917,44 22734	2848,88 631,12	36883 14732	1846 409	20305 –	13778 4053	54714
493	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,02664	240026 –		6394 –		6394 –	– 512	6906

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
494	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00959	243102		2331		2331	–	2517
					–		–		–	186	
495	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум16 НР = 91 %	м3	0,3648	56917,44	2848,88	20763	1039	11431	7756	30801
					22734	631,12	8293	230	–	2282	
496	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,01854	240026		4450		4450	–	4806
					–		–		–	356	
497	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,0108	243102		2626		2626	–	2836
					–		–		–	210	
498	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,1824	19572,42	1768,44	3570	323	2735	557	4457
					2810,27	503,2	513	92	–	330	
499	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум22 НР = 91 %	м3	0,5652	56917,44	2848,88	32170	1610	17710	12017	47722
					22734	631,12	12849	357	–	3535	
500	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,01601	240026		3843		3843	–	4150
					–		–		–	307	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
501	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00558	243102		1357		1357	–	1466
					–		–		–	109	
502	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,0628	19572,42	1768,44	1229	111	942	191	1534
					2810,27	503,2	176	32	–	114	
503	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум23 НР = 91 %	м3	0,36	56917,44	2848,88	20490	1026	11280	7654	30396
					22734	631,12	8184	227	–	2252	
504	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,0234	240026		5617		5617	–	6066
					–		–		–	449	
505	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00799	243102		1942		1942	–	2097
					–		–		–	155	
506	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум24 НР = 91 %	м3	1,098	56917,44	2848,88	62495	3128	34405	23346	92708
					22734	631,12	24962	693	–	6867	
507	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,05246	240026		12592		12592	–	13599
					–		–		–	1007	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
508	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,01896	243102		4609		4609	–	4978
					–		–		–	369	
509	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,488	19572,42	1768,44	9551	863	7317	1488	11922
					2810,27	503,2	1371	246	–	883	
510	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум28 НР = 91 %	м3	1,5	56917,44	2848,88	85376	4273	47002	31894	126652
					22734	631,12	34101	947	–	9382	
511	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (22)	т	0,22956	225164		51689		51689	–	55824
					–		–		–	4135	
512	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,00372	240026		893		893	–	964
					–		–		–	71	
513	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6,8)	т	0,0333	243102		8095		8095	–	8743
					–		–		–	648	
514	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	0,8	19572,42	1768,44	15658	1415	11995	2439	19545
					2810,27	503,2	2248	403	–	1448	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
515	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МН1 НР = 118 %	т стальных элементов	0,0117	737402,02 68106,5	6192,28 1524,4	8628 797	72 18	7758 –	962 767	10357
		3.9. на отм. +7.000 в осях Л-Н, 13-21									
516	1107-0505-0107	Панели покрытий ребристые площадью до 10 м2. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	32	7823,65 4188,4	1526,77 356,38	250357 134029	48857 11404	67471 –	171611 33757	455725
517	2104-0302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92. 2ПГ6-4АIIIвТ-С, 2ПГ6-5АIIIвТ-7С,	м3	20,01	86448 –		1729824 –		1729824 –	– 138386	1868210
518	1107-0512-0106	Плиты балконов и козырьков площадью до 5 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	13667,2 6573,63	6605,52 1586,12	27334 13147	13211 3172	976 –	19256 3727	50317
519	2104-0111-9912	Плиты балконов, козырьков железобетонные плоские сплошные толщиной до 160 мм СТ РК 961-93. КВ18-16-Т	м3	0,64	96594 –		61820 –		61820 –	– 4946	66766
520	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МК-1 НР = 118 %	т стальных элементов	0,077	769564,02 68106,5	6192,28 1524,4	59256 5244	477 117	53535 –	6326 5247	70829
521	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МН1 НР = 118 %	т стальных элементов	0,00312	737402,02 68106,5	6192,28 1524,4	2301 212	19 5	2069 –	256 204	2761

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
522	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м Ум1 (л.64 КР) НР = 91 %	м3	4,4028	56917,44 22734	2848,88 631,12	250596 100093	12543 2779	137960 –	93614 27537	371747
523	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (18)	т	0,39136	225164 –		88120 –		88120 –	– 7050	95170
524	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8)	т	0,11741	243102 –		28543 –		28543 –	– 2283	30826
525	1106-0801-0106	Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум2 (л.64 КР) НР = 91 %	м3	1,92	56917,44 22734	2848,88 631,12	109281 43649	5470 1212	60162 –	40824 12008	162113
526	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,05952	240026 –		14286 –		14286 –	– 1143	15429
527	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,03	243102 –		7293 –		7293 –	– 583	7876

3.10. Антисейсмический пояс на отм. +3.000 в осях Б-Ж, 1-12 (л.66 КР)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
528	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	24,4	37301,26 11022	4717,64 1075,53	910151 268937	115110 26243	526104 –	268614 94301	1273066
529	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10,12)	т	1,48945	240026 –		357507 –		357507 –	– 28601	386108
530	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,21633	243102 –		52590 –		52590 –	– 4207	56797
		3.11. Антисейсмический пояс на отм. +6.300 в осях Б-Ж, 1-12 (л.66 КР)									
531	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	23,8	37301,26 11022	4717,64 1075,53	887770 262324	112280 25598	513167 –	262009 91982	1241761
532	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10,12)	т	1,47457	240026 –		353935 –		353935 –	– 28315	382250
533	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,44404	243102 –		107947 –		107947 –	– 8636	116583
534	1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании (АС-1, АС-2) НР = 91 %	т	0,13034	417990,68 160598	1400,04 469,89	54481 20932	182 61	33366 –	19104 5887	79472

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3.12. Антисейсмический пояс на отм. +3.000 в осях А-Е, 14-24 (л.66 КР)									
535	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	21,2	37301,26 11022	4717,64 1075,53	790787 233666	100014 22801	457106 –	233385 81934	1106106
536	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10,12)	т	1,31542	240026 –		315735 –		315735 –	– 25259	340994
537	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,38842	243102 –		94426 –		94426 –	– 7554	101980
		3.13. Антисейсмический пояс на отм. +6.300 в осях А-Е, 14-24 (л.66 КР)									
538	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	21	37301,26 11022	4717,64 1075,53	783326 231462	99070 22586	452794 –	231184 81161	1095671
539	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10,12)	т	1,31102	240026 –		314679 –		314679 –	– 25174	339853
540	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,3855	243102 –		93716 –		93716 –	– 7497	101213
541	1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании (АС-1, АС-2) НР = 91 %	т	0,12331	417990,68 160598	1400,04 469,89	51542 19803	173 58	31566 –	18074 5569	75185

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3.14. Антисейсмический пояс на отм. +3.000 в осях И-Н, 10-12 (л.66 КР)									
542	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	8,7	37301,26 11022	4717,64 1075,53	324521 95891	41043 9357	187586 –	95776 33624	453921
543	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10,12)	т	0,51698	240026 –		124089 –		124089 –	– 9927	134016
544	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,15695	243102 –		38155 –		38155 –	– 3052	41207
		3.15. Антисейсмический пояс на отм. +6.300 в осях И-Н, 10-12 (л.66 КР)									
545	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	8,3	37301,26 11022	4717,64 1075,53	309600 91483	39156 8927	178961 –	91373 32078	433051
546	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10,12)	т	0,50545	240026 –		121321 –		121321 –	– 9706	131027
547	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,15198	243102 –		36947 –		36947 –	– 2956	39903
548	1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании (АС-1, АС-2, АС-4) НР = 91 %	т	0,04252	417990,68 160598	1400,04 469,89	17773 6829	60 20	10885 –	6233 1921	25927

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3.16. Антисейсмический пояс на отм. +3.000 в осях М-Р, 4-9 (л.66 КР)									
549	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	12,3	37301,26 11022	4717,64 1075,53	458805 135571	58027 13229	265208 –	135408 47537	641750
550	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10,12)	т	0,67013	240026 –		160849 –		160849 –	– 12868	173717
551	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,21633	243102 –		52590 –		52590 –	– 4207	56797
		3.17. Антисейсмический пояс на отм. +6.900 в осях М-Р, 4-9 (л.66 КР)									
552	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	12,9	37301,26 11022	4717,64 1075,53	481186 142184	60858 13874	278145 –	142013 49856	673055
553	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10,12)	т	0,68142	240026 –		163559 –		163559 –	– 13085	176644
554	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,22733	243102 –		55264 –		55264 –	– 4421	59685
555	1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании (АС-1, АС-2, АС-4) НР = 91 %	т	0,0634	417990,68 160598	1400,04 469,89	26501 10182	89 30	16230 –	9293 2864	38658

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3.18. Антисейсмический пояс на отм. +7.600 в осях Л-Н, 13-21 (л.64,66 КР)									
556	1106-0701-0201	Пояса в опалубке. Устройство НР = 91 %	м3	3,5	37301,26 11022	4717,64 1075,53	130554 38577	16512 3764	75466 –	38530 13527	182611
557	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,16343	240026 –		39227 –		39227 –	– 3138	42365
558	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,0555	243102 –		13492 –		13492 –	– 1079	14571
559	1106-0301-0403	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании (АС-1, АС-3) НР = 91 %	т	0,048	417990,68 160598	1400,04 469,89	20064 7709	67 23	12288 –	7036 2168	29268
560	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД НР = 91 %	т	0,0144	925645,56 269478	1384,56 628,05	13329 3880	20 9	9429 –	3539 1349	18217

Итого по разделу 3 **53 538 902**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 4 740 854
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 555 029
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 374 488
- материалы, изделия и конструкции, тенге 38 012 875
- накладные расходы, тенге 5 264 289
  - в т.ч. зарплата, тенге 473 786
- сметная прибыль (8 %), тенге 3 965 851

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 4. Кровля (л.81,84,86 КР)										
561	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство (л.11-13 АР) НР = 92 %	м2 стяжки	2778,3	692,6	104,69	1924251	290860	933287	717479	2853068
					251,99	28,71	700104	79765	–	211338	
562	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=-5,000;	м2 стяжки	-13891,5	20,45	1,55	-284081	-21532	-249630	-17636	-325854
					0,93	0,45	-12919	-6251	–	-24137	
563	1112-0101-1601	Основания из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер. Огрунтовка битумной грунтовкой с ее приготовлением НР = 92 %	м2 кровли	2778,3	130,14	1,15	361568	3195	198787	148327	550687
					57,44	0,59	159586	1639	–	40792	
564	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	2778,3	750,13	26,57	2084086	73819	1393151	579479	2876650
					222,12	4,59	617116	12752	–	213085	
565	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	2778,3	697,73	53,45	1938503	148500	157557	1536485	3752987
					587,57	13,55	1632446	37646	–	277999	
566	1112-0101-1304	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	2778,3	506,96	52,06	1408487	144638	–	1197375	2814331
					454,9	13,55	1263849	37646	–	208469	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
567	2111-0102-0108	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200 К=1,030;	м3	591,85036	35793 –		21184100 –		21184100 –	– 1694728	22878828
568	1110-0105-0101	Стропила. Установка с изготовлением НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	25,547	95428,41 26011,7	1485,92 642,85	2437910 664521	37961 16423	1735428 –	612850 244061	3294821
569	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	26,068	73005,07 26932,5	1092,34 532,8	1903096 702076	28475 13889	1172545 –	644369 203797	2751262
570	1110-0114-0402	Прогоны из брусьев. Укладка по фермам НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	20,707	94903,71 20424	1386,1 628,05	1965171 422920	28702 13005	1513549 –	392333 188600	2546104
571	1110-0102-0205	Стены. Устройство карнизов /доски подшивки, лобовые доски, нашивка/ НР = 90 %	м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п	250,27	1809,55 1771,77	26,04 13,32	452876 443421	6517 3334	2938 –	402080 68396	923352
572	2107-0203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 /доски подшивки, лобовая доска/	м3	4,287	44712 –		191680 –		191680 –	– 15334	207014
573	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 /нашивка 50х100мм, кобылки/	м3	5,706	31325 –		178740 –		178740 –	– 14299	193039

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
574	1110-0104-0301	Доски ходовые. Укладка (ход доски, ход доск л КР-84) НР = 90 %	м ходов	169,33333	98,76 41,78	5,31 2,28	16723 7075	899 386	8749 –	6715 1875	25313
575	1110-0106-0101	Окна слуховые. Устройство НР = 90 %	слуховое окно	11	15836,14 7533,12	890,56 395,45	174198 82864	9796 4350	81537 –	78493 20215	272906
576	2109-0101-6904	Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 24700-99 К=11,000;	м2	7,37	46961 –		346103 –		346103 –	– 27688	373791
577	2109-0404-0507	Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-2016 К=11,000;	шт.	22	447 –		9834 –		9834 –	– 787	10621
578	2109-0404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005 К=11,000;	шт.	44	463 –		20372 –		20372 –	– 1630	22002
579	2109-0404-1003	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80 К=11,000;	пара	11	4008 –		44088 –		44088 –	– 3527	47615
580	1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон.	м2 кровли	3242	4953,28 2159,73	102,26 30,7	16058534 7001845	331527 99529	8725162 –	6533264 1807344	24399142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %									
581	2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 /обрешетка/	м3	38,083	31325 –		1192950 –		1192950 –	– 95436	1288386
582	1112-0101-0706	Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей НР = 92 %	м2 кровли	112	4620,99 1869,24	102,26 30,7	517551 209355	11453 3438	296743 –	195770 57066	770387
583	2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 /обрешетка/	м3	0,53	31325 –		16602 –		16602 –	– 1328	17930
584	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	83,844	8938,58 985,14	60,53 28,34	749446 82598	5075 2376	661773 –	76477 66074	891997
585	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита /обрешетка, карнизы/ НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	2913,8525	311,63 37,35	2,81 1,32	908044 108832	8188 3846	791024 –	101410 80756	1090210
586	1126-0301-0802	Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов). Установка НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	3354	593,27 184,96	7,19 3,7	1989828 620356	24115 12410	1345356 –	480902 197658	2668388

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
587	1112-0101-1201	Кровли. Ограждение перилами НР = 92 %	м ограждения	314,3	108,05 77,41	23,66 7,06	33960 24330	7436 2219	2194 –	24425 4671	63056
588	2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения	т	1,349	540116 –		728616 –		728616 –	– 58289	786905
589	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	33,725	976,63 847,55	1,09 0,56	32937 28584	37 19	4316 –	22882 4466	60285
590	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,19082	79882,32 41413,7	26448,92 9316,81	15243 7903	5047 1778	2294 –	6680 1754	23677
591	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,19082	614991 –		117353 –		117353 –	– 9388	126741

Итого по разделу 4 **78 255 641**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 14 766 862
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 144 708
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 340 199
- материалы, изделия и конструкции, тенге 42 807 198
- накладные расходы, тенге 13 740 159
  - в т.ч. зарплата, тенге 1 236 614
- сметная прибыль (8 %), тенге 5 796 713

Раздел 5. Двери /АР-19/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
592	1110-0107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	90,9765	2874,98 1245,12	556,86 157,04	261556 113277	50661 14287	97618 –	114808 30109	406473
593	1110-0107-0102	Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	63,7479	2319,25 1147,83	430,59 126,26	147847 73172	27449 8049	47226 –	73099 17676	238622
594	1110-0107-0103	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков (В гипсокартоновых перегородках) НР = 90 %	м2	115,92	4147,41 1536,4	112,16 57,72	480768 178099	13002 6691	289667 –	166311 51766	698845
595	1110-0107-0104	Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков (В гипсокартоновых перегородках) НР = 90 %	м2	19,6161	3249,47 1367	110,44 56,83	63742 26815	2166 1115	34760 –	25137 7110	95989
596	1109-0403-0401	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах (поз. 9, 10) НР = 69 %	м2	14,28922	3175,37 2591,2	50,07 22,27	45374 37026	715 318	7632 –	25767 5691	76832
597	2109-0402-0601	Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014	м2	14,28922	53641 –		766488 –		766488 –	– 61319	827807

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
598	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 (поз. 1,2)	м2	89,9001	4461 –		401044 –		401044 –	– 32084	433128
599	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 (поз.3,4,4')	м2	79,1154	4461 –		352934 –		352934 –	– 28235	381169
600	2109-0102-0102	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	35,2728	5645 –		199115 –		199115 –	– 15929	215044
601	2109-0102-0106	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 (примен) (поз.7)	м2	15,5235	5380 –		83516 –		83516 –	– 6681	90197
602	2109-0304-0207	Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом (поз. 8) К=1,040;	м2	19,61856	80301 –		1575390 –		1575390 –	– 126031	1701421

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
603	2109-0304-0206	Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла (поз. 8')	м2	15,72	80304		1262379		1262379	–	1363369
					–		–		–	100990	
604	2109-0102-0205	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-15ПЩ СТ РК 943-92	м2	9,3771	15161		142166		142166	–	153539
					–		–		–	11373	
605	2109-0102-0116	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 24-19П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 (примен)	м2	23,7222	6465		153364		153364	–	165633
					–		–		–	12269	
606	2109-0102-0105	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	2,6289	5441		14304		14304	–	15448
					–		–		–	1144	
607	2109-0404-0102	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014 (прим п. 5,6)	комплект	11	3875		42625		42625	–	46035
					–		–		–	3410	
608	2113-0211-0501	Петля накладная	шт.	354	295		104430		104430	–	112784
					–		–		–	8354	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
609	2109-0404-0305	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011	шт.	177	5720		1012440		1012440	–	1093435
					–		–		–	80995	

Итого по разделу 5 **8 115 770**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 428 389
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 93 993
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 30 460
- материалы, изделия и конструкции, тенге 6 587 098
- накладные расходы, тенге 405 122
  - в т.ч. зарплата, тенге 36 461
- сметная прибыль (8 %), тенге 601 166

Раздел 6. Окна и витражи /АР-18/

6.1. Окна

610	1110-0501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) (ОК-1, ОК-2, ОК-10) НР = 90 %	м2 проемов	413,6186	2657,19	181,75	1099063	75175	478681	525161	1754162
					1318,14	92,61	545207	38305	–	129938	
611	1110-0501-0106	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых (ОК-3, ОК-4) НР = 90 %	м2 проемов	34,1404	2355,74	179,39	80426	6124	38398	35125	124795
					1051,65	91,5	35904	3124	–	9244	
612	1110-0501-0105	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2 проемов	6,6097	3114,38	182,4	20585	1206	9912	9066	32023
					1432,38	91,5	9468	605	–	2372	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(ОК-5, ОК-9, ОК-12) НР = 90 %									
613	1110-0501-0108	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) (ОК-6, ОК-7) НР = 90 %	м2 проемов	50,4492	2657,19 1318,14	181,75 92,61	134053 66499	9169 4672	58385 –	64054 15849	213956
614	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых (ОК-8, ОК-11, ФР-1) НР = 90 %	м2 проемов	5,1264	3717,95 1678,26	181,49 90,26	19060 8603	930 463	9526 –	8159 2177	29396
615	2109-0201-0602	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99 (ОК-1, ОК-2, ОК-10) К=1,040;	м2	430,16334	23779 –		10228854 –		10228854 –	– 818308	11047162
616	2109-0201-0404	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99 (ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-9) К=1,040;	м2	40,59141	27280 –		1107334 –		1107334 –	– 88587	1195921

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
617	2109-0201-0602	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99 (примен ОК-6, ОК-7) К=1,040;	м2	52,46717	23779 –		1247617 –		1247617 –	– 99809	1347426
618	2109-0201-0202	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99 (ОК-8) К=1,040;	м2	3,22109	25252 –		81339 –		81339 –	– 6507	87846
619	2902-0001-0002 (пл)ТОО УК Триплекс	Блоки оконные из ПВХ профилей ОК-12	шт	1	36246 –		36246 –		36246 –	– 2900	39146
620	2902-0001-0003 (пл)ТОО УК Триплекс	Фрамуга из ПВХ профилей ФР-1	шт	2	25136 –		50272 –		50272 –	– 4022	54294
621	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	п/м	293,18	1230,35 262,54	5,23 2,72	360714 76971	1533 797	282209 –	69991 34456	465161
622	2109-0205-0107	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м	281,48	2442 –		687374 –		687374 –	– 54990	742364

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
623	2109-0205-0105	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	11,7	1614		18884		18884	–	20395
					–		–		–	1511	
624	1115-0108-1902	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %	м	293,18	1556,41	5,53	456308	1621	306473	118869	621191
					505,54	1,27	148214	372	–	46014	
	6.2. Витражи										
625	1109-0403-0104	Блоки оконные из алюминиевых многокамерных профилей с герметичными стеклопакетами. Монтаж НР = 69 %	м2	34,54	7222,6	1318,45	249469	45539	1533	148048	429318
					5859,78	352,23	202397	12166	–	31801	
626	2109-0301-0216	Блоки оконные из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм трехстворчатые одинарной конструкции с однокамерным стеклопакетом, не открывающиеся: глухие ГОСТ 21519-2003 /50%/	м2	17,27	34308		592499		592499	–	639899
					–		–		–	47400	
627	2109-0301-0218	Блоки оконные из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм трехстворчатые одинарной конструкции с однокамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 21519-2003 /50%/	м2	17,27	46983		811396		811396	–	876308
					–		–		–	64912	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
628	1109-0403-0203	Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж НР = 69 %	м2	8,9998	8163,82 7659,24	498,24 254,15	73473 68932	4484 2287	57 –	49141 9809	132423
629	2109-0304-0107	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 25116-82	м2	8,9998	31394 –		282540 –		282540 –	– 22603	305143
630	1110-0501-0802	Проемы дверные наружные площадью более 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков из алюминиевых профилей НР = 90 %	м2	3,1702	1540,03 1097,5	35,03 15,47	4882 3479	111 49	1292 –	3175 645	8702
631	2109-0304-0207	Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом	м2	3,1702	80301 –		254570 –		254570 –	– 20366	274936

Итого по разделу 6 **20 441 967**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 165 674
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 145 892
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 62 840
- материалы, изделия и конструкции, тенге 16 585 391
- накладные расходы, тенге 1 030 789
  - в т.ч. зарплата, тенге 92 771
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 514 220

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 7. Перегородки									
		7.1. Из гипсокартона (примеч. 4 лист АР-3)									
632	1110-0402-0601	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство (С111а) НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	326,15	2096,77 1367,26	29,19 12,22	683862 445932	9520 3986	228409 –	404926 87103	1175891
633	2203-0201-0205	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 (примен 18мм) К=2,100; кстм=1,4;	м2	684,915	897,4 –		614643 –		614643 –	– 49171	663814
634	2111-0102-0101	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 ГОСТ 9573-2012 К=1,030;	м3	13,43738	11152 –		149854 –		149854 –	– 11988	161842
635	1110-0402-0702	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. С одним дверным проемом. Устройство /С112/ НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	405,88	2958,54 1945,14	57,91 25,17	1200812 789493	23505 10216	387814 –	719738 153644	2074194
636	2203-0201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 К=4,490;	м2	1822,4012	514 –		936714 –		936714 –	– 74937	1011651

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
637	2111-0102-0101	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 ГОСТ 9573-2012 К=1,030;	м3	16,72226	11152 –		186487 –		186487 –	– 14919	201406
638	1110-0402-0702	Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. С одним дверным проемом. Устройство /С112а/ НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	447,46	2958,54 1945,14	57,91 25,17	1323828 870372	25912 11263	427544 –	793472 169384	2286684
639	2203-0201-0305	Листы гипсокартонные с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 К=4,490;	м2	2009,0954	665 –		1336048 –		1336048 –	– 106884	1442932
640	2111-0102-0101	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 ГОСТ 9573-2012 К=1,030;	м3	16,97852	11152 –		189344 –		189344 –	– 15148	204492
641	2111-0102-0102	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50 ГОСТ 9573-2012 /примен т=60мм/ К=1,030;	м3	2,18525	12798 –		27967 –		27967 –	– 2237	30204

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
642	1110-0402-0901	Перегородки глухие с двойным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Устройство. Общая толщина перегородки 155-255 мм /С115/ НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	20,82	4151,42 2440,68	53,19 23,01	86433 50815	1107 479	34510 –	46165 10608	143206
643	2203-0201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 К=4,210;	м2	87,6522	514 –		45053 –		45053 –	– 3604	48657
644	2111-0102-0104	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110 К=1,030;	м3	2,14446	21160 –		45377 –		45377 –	– 3630	49007
645	1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов (лист АР-3-4 прим. п.12, лист АР-5, 9 прим. п. 11, лист АР-6 прим. п.7, лист АР-10 примеч. п. 8) НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	49,63	1335,29 696,15	15,41 6,47	66270 34550	765 321	30956 –	31384 7812	105466
646	2203-0201-0205	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 К=1,050;	м2	52,1115	641 –		33403 –		33403 –	– 2672	36075

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
647	1110-0404-0201	Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов. Обшивка вентиляционных воздуховодов. (лист АР-20 примея. п. 1) НР = 90 %	м2 стен (за вычетом проемов)	354,2	1335,29 696,15	15,41 6,47	472960 246576	5458 2292	220925 –	223981 55755	752696
648	2203-0201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 К=1,050;	м2	371,91	514 –		191162 –		191162 –	– 15293	206455
		7.2. Из кирпича (л.32 п.6 КР)									
649	1108-0401-0303	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	432,1	5578,42 2219,5	118,77 30,93	2410435 959046	51321 13365	1400069 –	904342 265182	3579959
650	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,11098	272556 –		30248 –		30248 –	– 2420	32668
		7.3. Крепление перегородок (л.32-35 КР)									
651	1107-0516-0101	Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков прокладками на клею в один ряд НР = 118 %	м шва	477,9	115,28 86,15	2,88 1,48	55092 41171	1376 707	12545 –	49416 8361	112869
652	1107-0106-0401	Панели стеновые. Заполнение вертикальных швов цементным раствором НР = 118 %	м шва	0,51	505,9 316,63	41,3 –	258 161	21 –	75 –	190 36	484

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
653	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0493	272556		13437		13437	–	14512
					–		–		–	1075	
654	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка ЗД1 НР = 118 %	т стальных элементов	0,14246	82619,02	6192,28	11770	882	1185	11704	25352
					68106,5	1524,4	9702	217	–	1878	
655	2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,14246	255157		36350		36350	–	39258
					–		–		–	2908	

Итого по разделу 7 **14 399 774**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 3 447 818
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 119 867
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 42 846
- материалы, изделия и конструкции, тенге 6 580 119
- накладные расходы, тенге 3 185 318
  - в т.ч. зарплата, тенге 286 679
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 066 649

Раздел 8. Полы /АР-16/

8.1. Тип 1 (ТД 742 (с.2.244-1,вып.6))

656	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	820,91	249,19	33,08	204563	27156	110486	72952	299716
					81,52	13,02	66921	10688	–	22201	
657	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	65,6728	23444,56	6,72	1539670	441	1265936	256894	1940289
					4161,42	–	273292	–	–	143725	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
658	1111-0101-1702	Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	820,91	2904,59 2097,52	102,97 31,78	2384407 1721875	84529 26089	578003 –	1643086 322199	4349692
		8.2. Тип 2 (ТД 400 (с.2.244-1,вып.6))									
659	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	224,63	249,19 81,52	33,08 13,02	55976 18312	7431 2925	30233 –	19963 6075	82014
660	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	17,9704	23444,56 4161,42	6,72 –	421308 74782	121 –	346405 –	70295 39328	530931
661	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	224,63	871,4 383,41	30,35 15,74	195743 86125	6818 3536	102800 –	84281 22402	302426
662	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	224,63	1640,09 750,46	86,63 13,56	368413 168576	19460 3046	180378 –	161325 42379	572117
663	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	224,63	1032,46 452,8	42,98 7,73	231921 101712	9655 1736	120554 –	97241 26333	355495
664	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	224,63	871,4 383,41	30,35 15,74	195743 86125	6818 3536	102800 –	84281 22402	302426
665	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	224,63	3515,58 1365,28	77,61 37,97	789705 306683	17434 8529	465588 –	296299 86880	1172884

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8.3. Тип 3 (ТД 740 (с.2.244-1,вып.6))									
666	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	145,29	249,19 81,52	33,08 13,02	36205 11844	4806 1892	19555 –	12912 3929	53046
667	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	11,6232	23444,56 4161,42	6,72 –	272501 48369	78 –	224054 –	45467 25437	343405
668	1111-0101-1501	Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	145,29	1137,56 388,8	99,97 40,03	165276 56489	14525 5816	94263 –	58567 17908	241751
669	1111-0101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР = 94 % К=-2,000;	м2 покрытия	-290,58	113,92 11,2	4,46 2,35	-33103 -3254	-1296 -683	-28552 –	-3701 -2944	-39748
670	1111-0101-1507	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка НР = 94 %	м2 покрытия	145,29	1018,83 939,09	76,92 30,93	148026 136440	11176 4494	410 –	132478 22440	302944
		8.4. Тип 4 (ТД 109 (с.2.244-1,вып.6))									
671	1111-0101-0205	Слои подстилающие глинобитные без добавок. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	56,8328	14026,23 8139,6	3189,58 1850	797150 462596	181273 105141	153281 –	533673 106466	1437289
672	1111-0101-1201	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам НР = 94 %	м2 пола	710,41	1713,77 553,83	20,42 9,17	1217479 393446	14507 6514	809526 –	375962 127475	1720916

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
673	1111-0101-3302	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	710,41	4765,44 744,64	50,06 25,7	3385416 529000	35563 18258	2820853 –	514423 311987	4211826
674	1115-0403-0303	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	710,41	821,2 635,59	3,62 1,88	583389 451529	2572 1336	129288 –	362292 75654	1021335
		8.5. Тип 5 (ТД 531 (с.2.244-1,вып.6))									
675	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	70,12	249,19 81,52	33,08 13,02	17473 5716	2320 913	9437 –	6231 1896	25600
676	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	5,6096	23444,56 4161,42	6,72 –	131515 23344	38 –	108133 –	21943 12277	165735
677	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	70,12	871,4 383,41	30,35 15,74	61103 26885	2128 1104	32090 –	26310 6993	94406
678	1111-0101-3602	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 %	м2 покрытия	70,12	3682,26 449,61	22,4 11,74	258200 31527	1571 823	225103 –	30409 23089	311698
		8.6. Тип 6 (инд.)									
679	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	306,31	249,19 81,52	33,08 13,02	76329 24970	10133 3988	41226 –	27221 8284	111834
680	1111-0101-1103	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	306,31	758,15 379,54	29,74 15,74	232229 116257	9110 4821	106862 –	113813 27683	373725

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
681	1111-0101-1104	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103 НР = 94 % К=6,000;	м2 стяжки	1837,86	96,72 4,56	5,13 2,6	177758 8381	9428 4778	159949 –	12369 15210	205337
682	1111-0101-0405	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	306,31	723,86 422,33	43,82 5,93	221726 129364	13423 1816	78939 –	123309 27603	372638
683	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	24,5048	23444,56 4161,42	6,72 –	574504 101975	165 –	472365 –	95857 53629	723990
684	1111-0101-1203	Лаги. Укладка по плитам перекрытий НР = 94 %	м2 пола	306,31	943,94 398,96	11,64 6,08	289138 122205	3565 1862	163367 –	116623 32461	438222
685	1111-0101-3502	Покрытия из щитов деревянных реечных. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	306,31	9779,88 823,91	24,58 12,85	2995675 252372	7529 3936	2735774 –	240930 258928	3495533
686	1115-0403-0303	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	306,31	821,2 635,59	3,62 1,88	251542 194688	1109 576	55745 –	156211 32620	440373
		8.7. Тип 7 (ТД 71 (с.2.244-1,вып.6))									
687	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	1133,94	828,48 383,41	30,35 15,74	939447 434764	34415 17848	470268 –	425455 109192	1474094

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
688	1111-0101-1201	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам НР = 94 %	м2 пола	1133,94	1713,77 553,83	20,42 9,17	1943312 628010	23155 10398	1292147 –	600104 203473	2746889
689	1111-0101-3302	Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	1133,94	4765,44 744,64	50,06 25,7	5403723 844377	56765 29142	4502581 –	821108 497986	6722817
690	1115-0403-0303	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1133,94	821,2 635,59	3,62 1,88	931192 720721	4105 2132	206366 –	578282 120758	1630232

8.8. Тип 8 (ТД 735 (с.2.244-1,вып.6))

691	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	634,49	871,4 383,41	30,35 15,74	552895 243270	19257 9987	290368 –	238062 63277	854234
692	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=4,000;	м2 стяжки	2537,96	124,09 4,74	5,13 2,6	314935 12030	13020 6599	289886 –	17511 26596	359042
693	1111-0101-1702	Покрытия мозаичные (терраццо) без рисунка толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	634,49	2729,64 2097,52	102,97 31,78	1731929 1330855	65333 20164	335740 –	1269958 240151	3242038
694	1111-0101-1507	Покрытия бетонные и металлоцементные. Шлифовка НР = 94 %	м2 покрытия	634,49	1018,83 939,09	76,92 30,93	646437 595843	48805 19625	1789 –	578540 97998	1322975

8.9. Тип 9 (ТД 364 (с.2.244-1,вып.6))

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
695	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	56,96	871,4 383,41	30,35 15,74	49635 21839	1729 897	26067 –	21372 5681	76688
696	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	56,96	1640,09 750,46	86,63 13,56	93420 42746	4934 772	45739 –	40907 10746	145073
697	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	56,96	1032,46 452,8	42,98 7,73	58809 25791	2448 440	30569 –	24657 6677	90143
698	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /паризованная/ НР = 94 %	м2 стяжки	56,96	871,4 383,41	30,35 15,74	49635 21839	1729 897	26067 –	21372 5681	76688
699	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=7,000;	м2 стяжки	398,72	124,09 4,74	5,13 2,6	49477 1890	2045 1037	45542 –	2751 4178	56406
700	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	56,96	3515,58 1365,28	77,61 37,97	200247 77766	4421 2163	118060 –	75133 22030	297410
		8.10. Тип 10 (ТД 497 (с.2.244-1,вып.6))									
701	1111-0101-1105	Стяжки легкобетонные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	184,83	1130,38 493,65	30,4 15,74	208928 91241	5619 2909	112068 –	88501 23794	321223

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
702	1111-0101-3702	Покрытия из "Релина". Устройство на мастике КН-2 НР = 94 %	м2 покрытия	184,83	19564,91 515,58	23,2 12,16	3616182 95295	4288 2248	3516600 –	91690 296630	4004502
		8.11. Плинтуса /АР16 п4/									
703	1111-0101-3902	Плинтуса цементные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	1520,64	194,31 153,92	1,15 0,59	295476 234057	1749 897	59670 –	220857 41307	557640
704	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	267,51	378,29 344,09	1,73 0,89	101196 92048	463 238	8686 –	86749 15036	202981
705	2206-0301-0659	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 /ширина 0,06м/	м2	16,0506	1678 –		26933 –		26933 –	– 2155	29088
706	1111-0101-3901	Плинтуса деревянные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	2043,13	352,58 94,78	2,3 1,18	720367 193648	4699 2411	522020 –	184295 72373	977035
707	1111-0101-4003	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР = 94 %	м плинтусов	242,2	296,53 95,44	2,31 0,96	71820 23116	559 233	48145 –	21948 7501	101269
		8.12. Утепление в зоне примыкания к стенам /АР16 п2/									
708	1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 %	м3 изоляции	117,982	21999 4262,16	1679,04 622,62	2595486 502858	198097 73458	1894531 –	541737 250978	3388201
		8.13. Сцена (л.99 КР)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
709	1111-0101-1201	Лаги. Укладка по кирпичным столбикам НР = 94 %	м2 пола	30,91	1778,03 553,83	20,42 9,17	54959 17119	631 283	37209 –	16358 5705	77022
710	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,618	103129,14 26932,5	1092,34 532,8	63734 16644	675 329	46414 –	15276 6321	85331
711	1111-0101-3302	Покрытия дощатые толщиной 44 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	30,91	880,11 744,64	50,06 25,7	27204 23017	1547 794	2640 –	22382 3967	53553
712	2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,36	58098 –		79013 –		79013 –	– 6321	85334
713	1110-0109-0101	Лестницы с подшивкой досками внутриквартирные. Устройство обшивки НР = 90 %	м2 горизонтальной проекции	3,3	26725,97 7252	201,32 103,6	88196 23932	664 342	63600 –	21847 8803	118846
714	1110-0102-0603	Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 19 мм НР = 90 %	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	7,12	2386,73 969,86	14,17 7,25	16994 6905	101 52	9987 –	6261 1860	25115
715	1111-0101-3901	Плинтуса деревянные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	21,8	352,58 94,78	2,3 1,18	7686 2066	50 26	5570 –	1966 772	10424
716	1115-0403-0303	Полы. Окраска улучшенная масляными составами по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	30,91	868,72 635,59	3,62 1,88	26852 19646	112 58	7094 –	15763 3409	46024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
717	1109-0601-0102	Ограждение оконного проема. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,018	64744,74 57737,4	2450,72 535	1165 1039	44 10	82 –	724 151	2040
718	2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения	т	0,018	540116 –		9722 –		9722 –	– 778	10500
719	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,35	976,63 847,55	1,09 0,56	1318 1144	1 1	173 –	916 179	2413

Итого по разделу 8 **55 153 115**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 12 374 062
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 005 046
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 433 860
- материалы, изделия и конструкции, тенге 25 846 197
- накладные расходы, тенге 11 842 398
  - в т.ч. зарплата, тенге 1 065 816
- сметная прибыль (8 %), тенге 4 085 413

Раздел 9. Внутренняя отделка /АР-20/

9.1. 107,110,111,128,140,141,160,168,211

720	1115-0206-0103	Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями. Затирка НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	140,22	98,86 77,28	2,52 1,36	13862 10836	353 191	2673 –	8822 1815	24499
721	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	140,22	113,77 104,6	0,81 0,42	15953 14667	114 59	1172 –	11781 2219	29953

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
722	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	351,41	1361,64 884,65	79,01 65,91	478494 310875	27765 23161	139854 –	267229 59658	805381
723	1115-0206-0201	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	112,3	710,27 454	4,81 1,69	79763 50984	540 190	28239 –	40939 9656	130358
724	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	463,71	113,77 104,6	0,81 0,42	52756 48504	376 195	3877 –	38959 7337	99052
	9.2. 114,115,116,122,124,125,127,129,203,221,222,223,224,225,226,227,230,232,234,236,237,238,239										
725	1115-0206-0103	Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями. Затирка НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	1672,39	98,86 77,28	2,52 1,36	165332 129242	4214 2274	31876 –	105213 21644	292189
726	1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1672,39	334,63 205,74	2,82 1,45	559632 344078	4716 2425	210838 –	277202 66947	903781
727	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1664,3	1655,27 1060,42	84,05 68,64	2754866 1764857	139884 114238	850124 –	1503276 340651	4598793

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
728	1115-0206-0201	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	1060,8	710,27 454	4,81 1,69	753454 481603	5102 1793	266749 –	386717 91214	1231385
729	1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2725,1	301,9 184,37	2,53 1,3	822708 502427	6895 3543	313387 –	404776 98199	1325683
730	1113-0301-0907	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХВ-785 /примен эмаль ПФ115/ НР = 69 %	м2	47,2	178,28 24,36	2,02 0,45	8415 1150	95 21	7170 –	808 738	9961
	9.3. 101-106,108,112,113,117,118,123,126,130,131,136,138,151,152,153,155*157,158,161,164,165,201,206,207,210,214,220,228,229,233,235,240										
731	1115-0206-0103	Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями. Затирка НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	1375,51	98,86 77,28	2,52 1,36	135983 106299	3466 1871	26217 –	86536 17801	240320
732	1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1375,51	334,63 205,74	2,82 1,45	460287 282997	3879 1994	173411 –	227993 55062	743342
733	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	2085,91	1655,27 1060,42	84,05 68,64	3452744 2211941	175321 143177	1065483 –	1884094 426947	5763785

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 80 %									
734	1115-0206-0201	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	678,3	710,27 454	4,81 1,69	481776 307948	3263 1146	170565 –	247275 58324	787375
735	1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1390,7	301,9 184,37	2,53 1,3	419852 256403	3518 1808	159931 –	206569 50114	676535
736	1113-0301-0907	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХВ-785 /примен эмаль ПФ115/ НР = 69 %	м2	1373,51	178,28 24,36	2,02 0,45	244869 33459	2774 618	208636 –	23513 21471	289853
	9.4. 163,202,204,205,212,217,231										
737	1115-0206-0103	Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями. Затирка НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	143,13	98,86 77,28	2,52 1,36	14150 11061	361 195	2728 –	9005 1852	25007
738	1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	143,21	334,63 205,74	2,82 1,45	47922 29464	404 208	18054 –	23738 5733	77393
739	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	188,71	1655,27 1060,42	84,05 68,64	312366 200112	15861 12953	96393 –	170452 38625	521443

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 80 %									
740	1115-0206-0201	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	172,4	710,27 454	4,81 1,69	122451 78270	829 291	43352 –	62849 14824	200124
741	1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	361,11	301,9 184,37	2,53 1,3	109019 66578	914 469	41528 –	53638 13013	175670
		9.5. 109,119,120,121,132,133,134,135,137,139,143,144,145,146,147,148,149,150,154,159,162,166,167,169,213,215,216,218,218а,219									
742	1115-0206-0103	Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями. Затирка НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	435,63	98,86 77,28	2,52 1,36	43066 33665	1098 592	8303 –	27406 5638	76110
743	1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	435,63	334,63 205,74	2,82 1,45	145775 89627	1228 632	54920 –	72207 17439	235421
744	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	737	1655,27 1060,42	84,05 68,64	1219934 781530	61945 50588	376460 –	665694 150850	2036478
745	1115-0206-0201	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку	м2 отделываемой поверхности	694,34	710,27 454	4,81 1,69	493169 315230	3340 1173	174599 –	253122 59703	805994

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %									
746	1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	558,35	301,9 184,37	2,53 1,3	168566 102943	1413 726	64210 –	82935 20120	271621
747	1115-0107-0101	Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	872,99	4960,66 2770	20,9 10,78	4330607 2418182	18245 9411	1894179 –	1942074 501814	6774495
	9.6. 208,209										
748	1115-0206-0103	Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями. Затирка НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	99,67	98,86 77,28	2,52 1,36	9853 7702	251 136	1900 –	6270 1290	17413
749	1115-0405-0102	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	99,67	334,63 205,74	2,82 1,45	33353 20506	281 145	12565 –	16521 3990	53864
750	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	112,46	1655,27 1060,42	84,05 68,64	186152 119255	9452 7719	57445 –	101579 23018	310749
751	1115-0206-0201	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих	м2 отделываемой	24	710,27 454	4,81 1,69	17046 10896	115 41	6035 –	8750 2064	27860

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %	поверхности								
752	1113-0301-0907	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХВ-785 /примен эмаль ПФ115/ НР = 69 %	м2	136,46	178,28 24,36	2,02 0,45	24328 3324	276 61	20728 –	2336 2133	28797
	9.7. 142										
753	1115-0206-0103	Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями. Затирка НР = 80 %	м2 отделываемой поверхности	306,31	98,86 77,28	2,52 1,36	30282 23672	772 417	5838 –	19271 3964	53517
754	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	306,31	113,77 104,6	0,81 0,42	34849 32040	248 129	2561 –	25735 4847	65431
755	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	456,6	1655,27 1060,42	84,05 68,64	755796 484188	38377 31341	233231 –	412423 93458	1261677
756	1113-0301-0907	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХВ-785 /примен эмаль ПФ115/ НР = 69 %	м2	456,6	178,28 24,36	2,02 0,45	81403 11123	922 205	69358 –	7816 7138	96357
	9.8. Лестнечные клетки										
757	1115-0206-0103	Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями. Затирка	м2 отделываемой поверхности	104,01	98,86 77,28	2,52 1,36	10282 8038	262 141	1982 –	6543 1346	18171

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 80 %									
758	1115-0401-0201	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	104,01	113,77 104,6	0,81 0,42	11833 10879	84 44	870 –	8738 1646	22217
759	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	313,4	1655,27 1060,42	84,05 68,64	518762 332336	26341 21512	160085 –	283078 64147	865987
760	1115-0405-0101	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	195,3	301,9 184,37	2,53 1,3	58961 36007	494 254	22460 –	29009 7038	95008
761	1113-0301-0907	Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХВ-785 /примен эмаль ПФ115/ НР = 69 %	м2	118,1	178,28 24,36	2,02 0,45	21055 2877	239 53	17939 –	2022 1846	24923
		9.9. Откосы									
762	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	562,66	3636,66 2522,11	47,17 25,52	2046203 1419090	26541 14359	600572 –	1146759 255437	3448399
763	1115-0405-0105	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	562,66	451,11 308,62	3,11 1,6	253822 173648	1750 900	78424 –	139638 31477	424937

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 9					**35 967 308**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					13 680 513				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					594 318				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					453 399				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 726 921				
		- накладные расходы, тенге					11 301 310				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 017 118				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					2 664 247				
		Раздел 10. Наружная отделка /АР-15/									
764	1115-0109-0501	Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов НР = 80 %	м2 поверхности облицовки	2636,09	3724,06 / 2227,96	14,14 / 2,87	9816957 / 5873103	37274 / 7566	3906580 / –	4704535 / 1161719	15683211
765	2111-0103-0106	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 56 кг/м3 до 65 кг/м3 ГОСТ 10499-95 К=1,050;	м3	277,10445	29458 / –		8162943 / –		8162943 / –	– / 653035	8815978
766	2905-0001-0001 (пл)ТОО "Завод Металл Профиль"	Фасадная кассета Puzzleton 515x700	м2	2636,09	5289 / –		13942280 / –		13942280 / –	– / 1115382	15057662
767	1115-0212-0305	Фасады зданий. Отделка декоративной штукатуркой из сухих минеральных смесей крупностью зерна до 2,5 мм НР = 80 %	м2	349,7	1162,76 / 824,06	4,88 / 2,4	406617 / 288174	1707 / 839	116737 / –	231210 / 51026	688853
768	1115-0108-1901	Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным	м	1158,08333	1397,86 / 505,54	5,53 / 1,27	1618838 / 585457	6404 / 1471	1026977 / –	469542 / 167070	2255450

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		покрытием шириной 250 мм. Устройство (лист АР-15 прим. п.1) НР = 80 %									
769	2105-0104-0304	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	4,51777	315891 –		1427123 –		1427123 –	– 114170	1541293
770	1115-0402-0404	Фасады. Окраска акриловыми составами с лесов по подготовленной поверхности НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	56,5	349,97 169,52	0,61 0,3	19773 9578	34 17	10161 –	7676 2196	29645

Итого по разделу 10 **44 072 092**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 6 756 312
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 45 419
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 9 893
- материалы, изделия и конструкции, тенге 28 592 801
- накладные расходы, тенге 5 412 963
  - в т.ч. зарплата, тенге 487 167
- сметная прибыль (8 %), тенге 3 264 598

Раздел 11. Лестницы, площадки (л.72-77 КР)

11.1. Лестница Л-1

771	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж балок БП1-1, БЛ1-1, БЛ1-2 НР = 69 % т.ч. п.3.2: к1трр=1,1;	т конструкций	0,40853	34863,58 19976,88	10522,74 3295,38	14243 8161	4299 1346	1783 –	6560 1664	22467
772	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (22У)	т	0,3465	455696 –		157899 –		157899 –	– 12632	170531

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
773	2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 (-14)	т	0,0495	264273		13082		13082	–	14129
					–		–		–	1047	
774	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (100х63х7)	т	0,01253	276660		3467		3467	–	3744
					–		–		–	277	
775	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж косоуров НР = 69 %	т конструкций	0,1832	530972,5	10522,74	97274	1928	92019	2712	107985
					18160,8	3295,38	3327	604	–	7999	
776	1109-0501-0202	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %	т	0,59173	3201,05	339,72	1894	201	180	1045	3174
					2556,72	1,48	1513	1	–	235	
777	1109-0501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами НР = 69 %	болт	12	346,65	0,86	4160	10	2206	1345	5945
					161,96	0,44	1944	5	–	440	
778	1106-0801-0102	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. ПМ1, ПМ2 НР = 91 %	м3	1,42	48926,12	1860,72	69475	2642	38855	26064	103182
					19702,8	467,29	27978	664	–	7643	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
779	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,08931	272556		24342		24342	–	26289
					–		–		–	1947	
780	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00891	243102		2166		2166	–	2339
					–		–		–	173	
781	1107-0518-0101	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию НР = 118 %	м ступеней	27	4845,93	56,01	130840	1512	89641	47644	192763
					1469,88	25,5	39687	689	–	14279	
782	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка М4 НР = 91 %	т	0,0772	925645,56	1384,56	71460	107	50549	18975	97670
					269478	628,05	20804	48	–	7235	
783	1107-0519-0103	Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка НР = 118 %	м ограждения	10,09	13579,63	87,52	137018	883	127879	10227	159025
					818,24	40,75	8256	411	–	11780	
784	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	7,748	976,63	1,09	7567	8	992	5257	13850
					847,55	0,56	6567	4	–	1026	
785	1107-0107-0101	Накладки арматурные стыковые. Установка крепления ограждения верхней площадке НР = 118 %	т стальных элементов	0,00162	539412,84	10795,88	874	17	417	522	1508
					271150	1583,6	439	3	–	112	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
786	1106-0801-0102	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ступень монолитная (л.73 п.4) НР = 91 %	м3	0,24	48926,12 19702,8	1860,72 467,29	11742 4729	447 112	6567 –	4405 1292	17439
787	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм. С-1 НР = 91 %	т	0,00383	22224,9 20914,32	1022,58 359,55	85 80	4 1	1 –	74 13	172
788	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12)	т	0,00351	240026 –		842 –		842 –	– 67	909
789	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00032	243102 –		78 –		78 –	– 6	84
790	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00529	270862,56 269478	1384,56 628,05	1433 1426	7 3	– –	1300 219	2952
791	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (63х40х5)	т	0,00529	276660 –		1464 –		1464 –	– 117	1581

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
792	1107-0512-0111	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка опорной подушки ОП4-4 НР = 118 %	шт. сборных конструкций	10	2130,4 1401,83	58,9 14,21	21304 14018	589 142	6697 –	16709 3041	41054
793	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,2	52300 –		10460 –		10460 –	– 837	11297
794	1115-0205-0102	Марши лестничные и площадки. Оштукатуривание улучшенное с отделкой косоуров и балок без тяг НР = 80 %	м2 горизонтальной проекции (поэтажно)	19,432	2969,55 1705,86	80,54 58,85	57704 33148	1565 1144	22991 –	27434 6811	91949
	11.2. Лестница Л-2										
795	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж балок БП1-1, БЛ1-1, БЛ1-2 НР = 69 % т.ч. п.3.2: к1трр=1,1;	т конструкций	0,48773	34863,58 19976,88	10522,74 3295,38	17004 9743	5132 1607	2128 –	7832 1987	26823
796	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (22У)	т	0,4158	455696 –		189478 –		189478 –	– 15158	204636
797	2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 (-14)	т	0,0594	264273 –		15698 –		15698 –	– 1256	16954

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
798	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (100x63x7)	т	0,01253	276660		3467		3467	–	3744
					–		–		–	277	
799	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж косоуров НР = 69 %	т конструкций	0,2372	530972,5	10522,74	125947	2496	119143	3512	139816
					18160,8	3295,38	4308	782	–	10357	
800	1109-0501-0202	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %	т	0,72493	3201,05	339,72	2321	246	221	1279	3888
					2556,72	1,48	1853	1	–	288	
801	1109-0501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами НР = 69 %	болт	20	346,65	0,86	6933	17	3677	2241	9908
					161,96	0,44	3239	9	–	734	
802	1106-0801-0102	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Пм1, Пм2, Пм3 НР = 91 %	м3	1,65	48926,12	1860,72	80728	3070	45148	30286	119895
					19702,8	467,29	32510	771	–	8881	
803	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,10309	272556		28098		28098	–	30346
					–		–		–	2248	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
804	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00891	243102		2166		2166	–	2339
					–		–		–	173	
805	1107-0518-0101	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию НР = 118 %	м ступеней	33,75	4845,93	56,01	163550	1890	112051	59553	240951
					1469,88	25,5	49608	861	–	17848	
806	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка М4 НР = 91 %	т	0,0965	925645,56	1384,56	89325	134	63187	23720	122089
					269478	628,05	26005	61	–	9044	
807	1107-0519-0103	Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка НР = 118 %	м ограждения	9,19	13579,63	87,52	124797	804	116473	9316	144842
					818,24	40,75	7520	375	–	10729	
808	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	8,415	976,63	1,09	8218	9	1077	5710	15042
					847,55	0,56	7132	5	–	1114	
809	1107-0107-0101	Накладки арматурные стыковые. Установка крепления ограждения верхней площадке НР = 118 %	т стальных элементов	0,00162	539412,84	10795,88	874	17	417	522	1508
					271150	1583,6	439	3	–	112	
810	1106-0801-0102	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ступень монолитная (л.75 п.4) НР = 91 %	м3	0,48	48926,12	1860,72	23485	893	13134	8810	34879
					19702,8	467,29	9457	224	–	2584	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
811	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм. С-1 НР = 91 %	т	0,00766	22224,9	1022,58	170	8	2	148	343
					20914,32	359,55	160	3	–	25	
812	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12)	т	0,0066	240026		1584		1584	–	1711
					–		–		–	127	
813	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00064	243102		156		156	–	168
					–		–		–	12	
814	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,01058	270862,56	1384,56	2866	15	–	2601	5904
					269478	628,05	2851	7	–	437	
815	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (63х40х5)	т	0,01058	276660		2927		2927	–	3161
					–		–		–	234	
816	1107-0512-0111	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка опорной подушки ОП4-4 НР = 118 %	шт. сборных конструкций	12	2130,4	58,9	25565	707	8036	20052	49266
					1401,83	14,21	16822	171	–	3649	
817	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные;	м3	0,24	52300		12552		12552	–	13556
					–		–		–	1004	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)									
818	1115-0205-0102	Марши лестничные и площадки. Оштукатуривание улучшенное с отделкой косоуров и балок без тяг НР = 80 %	м2 горизонтальной проекции (поэтажно)	16,912	2969,55 1705,86	80,54 58,85	50221 28850	1362 995	20009 –	23876 5928	80025
		11.3. Лестница Л-3									
819	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж балок БП1-1, БЛ1-1, БЛ1-2 НР = 69 % т.ч. п.3.2: к1трр=1,1;	т конструкций	0,33118	34863,58 19976,88	10522,74 3295,38	11546 6616	3485 1091	1445 –	5318 1349	18213
820	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (22У)	т	0,27888	455696 –		127085 –		127085 –	– 10167	137252
821	2105-0101-0404	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 (-14)	т	0,03942	264273 –		10418 –		10418 –	– 833	11251
822	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (100х63х7)	т	0,0127	276660 –		3514 –		3514 –	– 281	3795

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
823	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж косоуров НР = 69 %	т конструкций	0,1832	530972,5	10522,74	97274	1928	92019	2712	107985
					18160,8	3295,38	3327	604	–	7999	
824	1109-0501-0202	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже НР = 69 %	т	0,51438	3201,05	339,72	1647	175	157	908	2759
					2556,72	1,48	1315	1	–	204	
825	1109-0501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами НР = 69 %	болт	20	346,65	0,86	6933	17	3677	2241	9908
					161,96	0,44	3239	9	–	734	
826	1106-0801-0102	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Пм1, Пм2 НР = 91 %	м3	1,15	48926,12	1860,72	56265	2140	31467	21107	83562
					19702,8	467,29	22658	537	–	6190	
827	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,07157	272556		19507		19507	–	21068
					–		–		–	1561	
828	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00693	243102		1685		1685	–	1820
					–		–		–	135	
829	1107-0518-0101	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию	м ступеней	27	4845,93	56,01	130840	1512	89641	47644	192763
					1469,88	25,5	39687	689	–	14279	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 118 %									
830	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка М4 НР = 91 %	т	0,0772	925645,56 269478	1384,56 628,05	71460 20804	107 48	50549 –	18975 7235	97670
831	1107-0519-0103	Ограждения металлические с поручнями из поливинилхлорида. Установка НР = 118 %	м ограждения	7,69	13579,63 818,24	87,52 40,75	104427 6292	673 313	97462 –	7794 8978	121199
832	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	6,6825	976,63 847,55	1,09 0,56	6526 5664	7 4	855 –	4534 885	11945
833	1107-0107-0101	Накладки арматурные стыковые. Установка крепления ограждения верхней площадке НР = 118 %	т стальных элементов	0,00162	539412,84 271150	10795,88 1583,6	874 439	17 3	417 –	522 112	1508
834	1106-0801-0102	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ступень монолитная (л.77 п.4) НР = 91 %	м3	0,24	48926,12 19702,8	1860,72 467,29	11742 4729	447 112	6567 –	4405 1292	17439
835	1106-0301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм. С-1 НР = 91 %	т	0,00383	22224,9 20914,32	1022,58 359,55	85 80	4 1	1 –	74 13	172
836	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12)	т	0,00351	240026 –		842 –		842 –	– 67	909

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
837	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,00032	243102		78		78	–	84
					–		–		–	6	
838	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,00529	270862,56	1384,56	1433	7	–	1300	2952
					269478	628,05	1426	3	–	219	
839	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (63х40х5)	т	0,00529	276660		1464		1464	–	1581
					–		–		–	117	
840	1107-0512-0111	Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка опорной подушки ОП4-4 НР = 118 %	шт. сборных конструкций	8	2130,4	58,9	17043	471	5357	13368	32844
					1401,83	14,21	11215	114	–	2433	
841	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,16	52300		8368		8368	–	9037
					–		–		–	669	
842	1115-0205-0102	Марши лестничные и площадки. Оштукатуривание улучшенное с отделкой косоуров и балок без тяг НР = 80 %	м2 горизонтальной проекции (поэтажно)	16,912	2969,55	80,54	50221	1362	20009	23876	80025
					1705,86	58,85	28850	995	–	5928	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 11					**3 331 573**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					528 915				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					43 371				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					15 576				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 987 990				
		- накладные расходы, тенге					524 509				
		в т.ч. зарплата, тенге					47 206				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					246 784				

Раздел 12. Декоративные решетки ДР-1, ДР-2, ДР-3, ДР-4, ДР-5 (лист АР -19)

12.0.

843	1109-0306-0103	Перегородки стальные консольные сетчатые. Монтаж НР = 69 %	м2	68,28	829,94 662,03	21,88 9,52	56668 45203	1494 650	9971 –	31639 7065	95372
844	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,30387	243229 –		73910 –		73910 –	– 5913	79823
845	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,35478	276682 –		98161 –		98161 –	– 7853	106014
846	2105-0308-0232	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80 (примен)	м2	21,75	1077 –		23425 –		23425 –	– 1874	25299

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
847	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	34,14	976,63 847,55	1,09 0,56	33342 28935	37 19	4370 –	23163 4520	61025

Итого по разделу 12 **367 533**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 74 138
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 531
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 669
- материалы, изделия и конструкции, тенге 209 837
- накладные расходы, тенге 54 802
  - в т.ч. зарплата, тенге 4 932
- сметная прибыль (8 %), тенге 27 225

Раздел 13. Туалетные кабинки лист АР-21-АР-23

13.0.

848	1110-0103-0301	Перегородки каркасно-филенчатые в санузлах. Устройство НР = 90 %	м2 перегородок	63,06	1427,88 1145,03	111,08 56,54	90042 72206	7005 3565	10832 –	68194 12659	170895
849	2105-0206-0801	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86	т	0,23704	316153 –		74941 –		74941 –	– 5995	80936
850	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2,63917	976,63 847,55	1,09 0,56	2577 2237	3 1	338 –	1790 349	4716

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
851	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02967	325083		9645		9645	–	10417
					–		–		–	772	
852	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00421	633907		2669		2669	–	2883
					–		–		–	214	
853	2107-0508-0103	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 15-17 мм ГОСТ 10632-2007	100 м2	0,6306	109068		68778		68778	–	74280
					–		–		–	5502	

Итого по разделу 13 **344 127**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 74 443
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 7 008
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 3 566
- материалы, изделия и конструкции, тенге 167 203
- накладные расходы, тенге 69 984
  - в т.ч. зарплата, тенге 6 299
- сметная прибыль (8 %), тенге 25 491

Раздел 14. Разные работы

14.1. Утепление венткамер (л. АР-5 детали утепления венткамер)

854	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	0,5976	48092,2	2538,54	28740	1517	9499	13934	46088
					29659,2	1021,2	17724	610	–	3414	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
855	2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130 К=0,970;	м3	0,57967	23031 –		13350 –		13350 –	– 1068	14418
856	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	14,94	3231,08 1592,75	36,34 18,18	48272 23796	543 272	23934 –	19254 5402	72928
857	1126-0201-0102	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция сверху изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	0,6168	27275 15400,37	2319,96 976,8	16823 9499	1431 602	5893 –	7677 1960	26460
858	2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130 К=0,970;	м3	0,5983	23031 –		13779 –		13779 –	– 1102	14881
859	1115-0207-0102	Потолки. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	15,42	3432,77 1772,8	36,34 18,18	52933 27337	560 280	25036 –	22094 6002	81029
860	1126-0201-0101	Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме. Стены граничащие с венткамерой НР = 76 %	м3 изоляции	3,773	48092,2 29659,2	2538,54 1021,2	181452 111904	9578 3853	59970 –	87975 21554	290981

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
861	2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130 К=0,970;	м3	3,65981	23031 –		84289 –		84289 –	– 6743	91032
862	1115-0207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	37,73	3231,08 1592,75	36,34 18,18	121909 60094	1371 686	60443 –	48624 13643	184176
		14.2. Крепление козырька (л.59 КР)									
863	1109-0305-0305	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,27429	44830,99 24790,9	8837,17 2357,07	12297 6800	2424 647	3073 –	5138 1395	18830
864	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (100х63х6)	т	0,21621	276660 –		59817 –		59817 –	– 4785	64602
865	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-4)	т	0,05808	282445 –		16404 –		16404 –	– 1312	17716
		14.3. Стремянка входа в чердак МСК-1 (л.71 КР)									
866	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж скобы СК-1,	т конструкций	0,09552	779773,32 41413,7	26448,92 9316,81	74484 3956	2526 890	68002 –	3344 6226	84054

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		МСК-1 НР = 69 %									
867	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	2,579	97,93 49,59	2,43 0,3	253 128	6 1	118 –	89 27	369
868	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	5,158	83,92 28,99	1,73 0,3	433 150	9 2	274 –	105 43	581
		14.4. Вентиляционные каналы (л.96-98 КР)									
869	1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	2412,82 1047,14	1325,16 319,68	4826 2094	2650 639	81 –	3225 644	8695
870	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,15	84694 –		12704 –		12704 –	– 1016	13720
871	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,135	84694 –		11434 –		11434 –	– 915	12349
872	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	15	666,5 190,37	244,79 59,05	9998 2856	3672 886	3470 –	4416 1153	15567
873	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	1,14	84694 –		96551 –		96551 –	– 7724	104275

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
874	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,5	84694		42347		42347	–	45735
					–		–		–	3388	
875	1106-0701-0201	Рядовая перемычка. Устройство НР = 91 %	м3	0,05	38343,67	4717,64	1917	236	1130	551	2665
					11022	1075,53	551	54	–	197	
876	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10)	т	0,00769	243102		1869		1869	–	2019
					–		–		–	150	
877	1106-0501-0201	Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство сердечников См1 НР = 91 %	м3	3,75	65808,36	28437,21	246781	106640	76702	81286	354312
					16917,23	6902,79	63440	25885	–	26245	
878	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12)	т	0,192	240026		46085		46085	–	49772
					–		–		–	3687	
879	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6)	т	0,03	243102		7293		7293	–	7876
					–		–		–	583	
880	1109-0701-0119	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы). Рамка РМ1-РМ6 НР = 69 %	т конструкций	0,20456	190473,82	12701,56	38963	2598	1246	24661	68714
					171680	3040,7	35119	622	–	5090	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
881	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (50х5)	т	0,18548	267504		49617		49617	–	53586
					–		–		–	3969	
882	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8)	т	0,01896	243102		4609		4609	–	4978
					–		–		–	369	
883	1109-0305-0305	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,20456	47757,24	8837,17	9769	1808	2890	3832	14689
					24790,9	2357,07	5071	482	–	1088	
884	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	5,523	97,93	2,43	541	13	254	190	789
					49,59	0,3	274	2	–	58	
885	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	11,046	83,92	1,73	927	19	588	223	1242
					28,99	0,3	320	3	–	92	
		14.5. Крыльцо главного входа (л.100 КР)									
886	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	7,4	21708,31	1714,91	160641	12690	131539	17845	192765
					2217,81	432,18	16412	3198	–	14279	
887	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 С-1	т	0,0793	272556		21614		21614	–	23343
					–		–		–	1729	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
888	1109-0304-0101	Ограждение крыльца. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,05846	70121,38 41413,7	26448,92 9316,81	4099 2421	1546 545	132 –	2047 492	6638
889	2106-0510-0101	Ограждение ОГ1,ОГ2	т	0,05846	699891 –		40916 –		40916 –	– 3273	44189
890	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	4,385	97,93 49,59	2,43 0,3	429 217	11 1	201 –	150 46	625
891	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	8,77	83,92 28,99	1,73 0,3	736 254	15 3	467 –	177 73	986
892	1127-0701-0301	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов цементным раствором НР = 108 %	м2 тротуара	23,75	568,25 520,75	39,53 16,96	13496 12368	939 403	189 –	13793 2183	29472
893	2104-0509-0101	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-2017	м2	23,75	1965 –		46669 –		46669 –	– 3734	50403
		14.6. Крыльцо КР1 (л.101 КР)									
894	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	2,5	21708,31 2217,81	1714,91 432,18	54271 5545	4287 1080	44439 –	6029 4824	65124

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
895	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,013	272556		3543		3543	–	3826
					–		–		–	283	
896	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,09	26896,68	1206,59	2421	109	2204	123	2748
					1201,83	301,33	108	27	–	204	
897	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка М1 НР = 91 %	т	0,0396	735105,56	1384,56	29110	55	25929	2867	34535
					78938	628,05	3126	25	–	2558	
898	1109-0304-0101	Ограждение крыльца. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,07591	70121,38	26448,92	5323	2008	171	2657	8618
					41413,7	9316,81	3144	707	–	638	
899	2106-0510-0101	Ограждение ОГ1,ОГ2	т	0,07591	699891		53129		53129	–	57379
					–		–		–	4250	
900	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-5)	т	0,0026	282445		734		734	–	793
					–		–		–	59	
901	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00273	309625		845		845	–	913
					–		–		–	68	
902	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	5,693	97,93	2,43	558	14	261	196	814
					49,59	0,3	282	2	–	60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
903	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	11,386	83,92 28,99	1,73 0,3	956 330	20 3	606 –	230 95	1281
		14.7. Крыльцо КР2 (101 КР)									
904	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	1,88	21708,31 2217,81	1714,91 432,18	40812 4169	3224 813	33418 –	4534 3628	48974
905	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0137	272556 –		3734 –		3734 –	– 299	4033
906	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,08	26896,68 1201,83	1206,59 301,33	2152 96	97 24	1959 –	109 181	2442
907	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка М1 НР = 91 %	т	0,0398	735105,56 78938	1384,56 628,05	29257 3142	55 25	26060 –	2882 2571	34710
		14.8. Крыльцо КР3 (л.101 КР)									
908	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	5	21708,31 2217,81	1714,91 432,18	108542 11089	8575 2161	88878 –	12058 9648	130248
909	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0377	272556 –		10275 –		10275 –	– 822	11097

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
910	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,3	26896,68 1201,83	1206,59 301,33	8069 361	362 90	7346 –	410 678	9157
911	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка М1 НР = 91 %	т	0,09966	735105,56 78938	1384,56 628,05	73261 7867	138 63	65256 –	7216 6438	86915
912	1107-0503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	1	666,5 190,37	244,79 59,05	667 190	245 59	231 –	294 77	1038
913	2104-0105-9901	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016	м3	0,065	84694 –		5505 –		5505 –	– 440	5945
914	1109-0304-0101	Ограждение крыльца. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,1322	70121,38 41413,7	26448,92 9316,81	9270 5475	3497 1232	299 –	4628 1112	15010
915	2106-0510-0101	Ограждение ОГ4,ОГ5	т	0,1322	699891 –		92526 –		92526 –	– 7402	99928
916	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-5)	т	0,0052	282445 –		1469 –		1469 –	– 118	1587
917	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	9,915	97,93 49,59	2,43 0,3	971 492	24 3	455 –	342 105	1418

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
918	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	19,83	83,92	1,73	1664	34	1055	401	2230
					28,99	0,3	575	6	–	165	
		14.9. Крыльцо КР4 (102 КР)									
919	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	4,7	21708,31	1714,91	102029	8060	83545	11334	122432
					2217,81	432,18	10424	2031	–	9069	
920	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0195	272556		5315		5315	–	5740
					–		–		–	425	
921	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,14	26896,68	1206,59	3766	169	3428	191	4273
					1201,83	301,33	168	42	–	316	
922	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка М1 НР = 91 %	т	0,07663	735105,56	1384,56	56331	106	50176	5548	66829
					78938	628,05	6049	48	–	4950	
923	1109-0304-0101	Ограждение крыльца. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,086	70121,38	26448,92	6030	2275	194	3010	9763
					41413,7	9316,81	3562	801	–	723	
924	2106-0510-0101	Ограждение ОГ1,ОГ2, ОГ6	т	0,086	699891		60191		60191	–	65006
					–		–		–	4815	
925	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной	т	0,00333	282445		941		941	–	1016
					–		–		–	75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-5)									
926	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	6,45	97,93 49,59	2,43 0,3	632 320	16 2	296 –	222 68	922
927	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	12,9	83,92 28,99	1,73 0,3	1083 374	22 4	686 –	261 107	1451
		14.10. Крыльцо КР5 (102 КР)									
928	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	3	21708,31 2217,81	1714,91 432,18	65125 6653	5145 1297	53327 –	7235 5789	78149
929	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,01414	272556 –		3854 –		3854 –	– 308	4162
930	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,1	26896,68 1201,83	1206,59 301,33	2690 120	121 30	2449 –	137 226	3053
931	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка М1 НР = 91 %	т	0,04752	735105,56 78938	1384,56 628,05	34932 3751	66 30	31115 –	3441 3070	41443
932	1109-0304-0101	Ограждение крыльца. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,069	70121,38 41413,7	26448,92 9316,81	4838 2858	1825 643	156 –	2416 580	7834

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
933	2106-0510-0101	Ограждение ОГ1,ОГ2, ОГ4	т	0,069	699891		48292		48292	–	52155
					–		–		–	3863	
934	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-5)	т	0,0026	282445		734		734	–	793
					–		–		–	59	
935	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	5,175	97,93	2,43	507	13	238	179	741
					49,59	0,3	257	2	–	55	
936	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	10,35	83,92	1,73	869	18	551	209	1164
					28,99	0,3	300	3	–	86	
		14.11. Крыльцо КР6 (л.102 КР)									
937	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	3,75	21708,31	1714,91	81406	6431	66658	9044	97686
					2217,81	432,18	8317	1621	–	7236	
938	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02243	272556		6113		6113	–	6602
					–		–		–	489	
939	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,2	26896,68	1206,59	5379	241	4898	273	6104
					1201,83	301,33	240	60	–	452	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
940	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка М1	т	0,09306	735105,56	1384,56	68409	129	60934	6738	81159
		НР = 91 %			78938	628,05	7346	58	–	6012	
		14.12. Крыльцо КР7 (102 КР)									
941	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	3,97	21708,31	1714,91	86182	6808	70569	9574	103416
		НР = 91 %			2217,81	432,18	8805	1716	–	7660	
942	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02431	272556		6626		6626	–	7156
					–		–		–	530	
943	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	0,2	26896,68	1206,59	5379	241	4898	273	6104
		НР = 91 %			1201,83	301,33	240	60	–	452	
944	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка М1	т	0,10626	735105,56	1384,56	78112	147	69577	7694	92670
		НР = 91 %			78938	628,05	8388	67	–	6864	
945	1109-0304-0101	Ограждение крыльца. Монтаж	т конструкций	0,097	70121,38	26448,92	6802	2566	219	3395	11013
		НР = 69 %			41413,7	9316,81	4017	904	–	816	
946	2106-0510-0101	Ограждение ОГ1,ОГ7	т	0,097	699891		67889		67889	–	73320
					–		–		–	5431	
947	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-5)	т	0,0037	282445		1045		1045	–	1129
					–		–		–	84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
948	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	7,275	97,93 49,59	2,43 0,3	712 361	18 2	334 –	250 77	1039
949	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	14,55	83,92 28,99	1,73 0,3	1221 422	25 4	774 –	294 121	1636
		14.13. Устройство козырька над входом по оси 10 (л.103 КР)									
950	1109-0305-0305	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,33894	48215,02 24790,9	8837,17 2357,07	16342 8403	2995 799	4944 –	6349 1815	24506
951	2105-0204-0902	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014	т	0,21901	422613 –		92556 –		92556 –	– 7404	99960
952	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (90х8)	т	0,0664	267504 –		17762 –		17762 –	– 1421	19183
953	2105-0201-0702	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (50х32х4)	т	0,03928	267504 –		10508 –		10508 –	– 841	11349

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
954	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (50х5)	т	0,01224	267504		3274		3274	–	3536
					–		–		–	262	
955	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12)	т	0,00201	243102		489		489	–	528
					–		–		–	39	
956	1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %	м2 кровли	7,33	5279,07	102,26	38696	750	22115	14772	57745
					2159,73	30,7	15831	225	–	4277	
957	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	9,82926	97,93	2,43	963	24	451	338	1405
					49,59	0,3	487	3	–	104	
958	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	19,65852	83,92	1,73	1650	34	1046	397	2211
					28,99	0,3	570	6	–	164	
		14.14. Ограждение в спортзале (л.104 КР)									
959	1109-0305-0305	Конструкции опорные. Монтаж ОМ-1 НР = 69 %	т конструкций	0,3668	48215,02	8837,17	17685	3241	5351	6871	26520
					24790,9	2357,07	9093	865	–	1964	
960	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки	т	0,3668	267504		98120		98120	–	105970
					–		–		–	7850	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (45х5)									
961	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	9,9036	97,93 49,59	2,43 0,3	970 491	24 3	455 –	341 105	1416
962	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	9,9036	83,92 28,99	1,73 0,3	831 287	17 3	527 –	200 82	1113
963	1110-0102-0402	Элементы каркаса из бревен и пластин. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	1,713	46638,1 24059,7	1144,58 562,4	79891 41214	1961 963	36716 –	37959 9428	127278
964	2107-0203-0102	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,713	61923 –		106074 –		106074 –	– 8486	114560
		14.15. Крепление спортивного оборудования (л.105 КР)									
965	1109-0305-0305	Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж креплений баскетбольных щитов и гимнастической стенки НР = 69 %	т конструкций	0,17118	42295,36 24790,9	8837,17 2357,07	7240 4244	1513 404	1484 –	3207 836	11283
966	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (50х5)	т	0,11868	267504 –		31747 –		31747 –	– 2540	34287

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
967	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (63х6)	т	0,0057	267504		1525		1525	–	1647
					–		–		–	122	
968	2105-0204-0701	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (6,5У)	т	0,03776	306662		11580		11580	–	12506
					–		–		–	926	
969	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-6)	т	0,00752	247337		1860		1860	–	2009
					–		–		–	149	
970	2113-0201-1106	Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90	шт.	8	91		728		728	–	786
					–		–		–	58	
971	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	4,964	976,63	1,09	4848	5	635	3368	8873
					847,55	0,56	4207	3	–	657	

14.16. Крепление спортивных снарядов (л.106 КР)

972	1109-0601-0103	Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые внутри зданий. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,06923	121699,67	2350,38	8425	163	114	5656	15208
					117705	693,6	8149	48	–	1127	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
973	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-6,-8,-10)	т	0,06336	247337		15671		15671	–	16925
					–		–		–	1254	
974	2105-0204-0701	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (10У)	т	0,00713	300558		2143		2143	–	2314
					–		–		–	171	
975	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12)	т	0,001	243102		243		243	–	262
					–		–		–	19	
976	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00314	309625		972		972	–	1050
					–		–		–	78	
977	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,869	976,63	1,09	1825	2	239	1268	3340
					847,55	0,56	1584	1	–	247	
978	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка ЗД-1 НР = 118 %	т стальных элементов	0,00768	770616,54	6192,28	5918	48	5348	631	7073
					68106,5	1524,4	523	12	–	524	

14.17. Ограждение окон спортзала (л.106 КР)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
979	1109-0304-0101	Ограждение оконное . Монтаж НР = 69 % К=6,000;	т конструкций	0,06144	69770,49 41413,7	26448,92 9316,81	4287 2544	1625 572	117 –	2150 515	6952
980	2301-0201-0125	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 К=6,000;	м	23,88	600 –		14328 –		14328 –	– 1146	15474
981	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-4) К=6,000;	т	0,01368	282445 –		3864 –		3864 –	– 309	4173
982	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 % К=6,000;	м2 окрашиваемой поверхности	1,656	976,63 847,55	1,09 0,56	1617 1404	2 1	212 –	1124 219	2960
983	1126-0301-0104	Поверхности плоские и криволинейные. Устройство каркаса изоляции из сетки НР = 76 %	м2 изолируемой поверхности	8,01	165,59 138,77	16,11 8,29	1326 1112	129 66	86 –	895 178	2399
984	2108-0102-1502	Стеклосетка, размер ячейки 25 мм х 25 мм, продольная и поперечная разрывная нагрузка 100 кН/м (прим.) К=1,050;	м2	8,421	961 –		8093 –		8093 –	– 647	8740

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Итого по разделу 14	**4 459 813**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	621 891
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	222 521
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	60 285
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 722 204
- накладные расходы, тенге	562 850
в т.ч. зарплата, тенге	50 657
- сметная прибыль (8 %), тенге	330 348
Итого по смете	**427 924 265**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	74 589 189
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 911 962
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 091 147
- материалы, изделия и конструкции, тенге	242 276 234
- оборудование, тенге	385 826
- накладные расходы, тенге	69 091 548
в т.ч. зарплата, тенге	6 218 241
- сметная прибыль (8 %), тенге	31 669 504

Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ Кириллова К.В.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Заказ 1101-45

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-2

Общестроительные работы. Надземная часть здания

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	56 343		
	Средневзвешенный разряд работы		3,4		
	Итого ФОТ				74 589 189
	Машины и механизмы				
1 **3103-0205-0201**	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	279,411066	1 379,00	385 308
				1 239,00	346 191
2 **3103-0206-0101**	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	65,56788	163,00	10 688
				–	–
3 **3103-0208-0101**	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	32,963024	1 821,00	60 026
				1 480,00	48 785
4 **3103-0305-0901**	Термос 100 л	маш.-ч	34,1616	26,00	888
				–	–
5 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	269,4997199	34,00	9 162
				–	–
6 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1281,40802065	14,00	17 949
				–	–
7 **3104-0202-0201**	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	25,501902	133,00	3 392
				–	–

1	2	3	4	5	6
8 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	15,407595812	149,00	2 295
				–	–
9 **3104-0401-0101**	Машины мозаично-шлифовальные	маш.-ч	715,2576	46,00	32 903
				–	–
10 **3104-0402-0101**	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	50,63202	34,00	1 721
				–	–
11 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1061,03609109	6 135,00	6 509 459
				1 480,00	1 570 330
12 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	58,594476799	5 204,00	304 924
				2 115,00	123 926
13 **3105-0102-0105**	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш.-ч	0,21831062	9 340,00	2 041
				2 527,00	553
14 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,618105	5 570,00	42 433
				2 115,00	16 112
15 **3105-0103-0102**	Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	5,38824	8 138,00	43 849
				2 115,00	11 396
16 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,3991205	4 625,00	20 346
				1 769,00	7 782
17 **3105-0104-0102**	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	29,3184245	6 278,00	184 061
				1 769,00	51 864
18 **3105-0104-0103**	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	2,1789376	6 995,00	15 242
				2 115,00	4 609
19 **3105-0104-0302**	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	1,2879815	6 278,00	8 086
				1 769,00	2 279
20 **3105-0202-0303**	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,4090946	6 135,00	2 509
				1 769,00	724
21 **3105-0401-0104**	Домкраты гидравлические, до 100 т	маш.-ч	0,745061	24,00	18
				–	–

1	2	3	4	5	6
22 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,300014998	26,00	7
				–	–
23 **3105-0402-0302**	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,258778	59,00	15
				–	–
24 **3105-0402-0303**	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,590928	55,00	197
				–	–
25 **3105-0402-0304**	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,3294022	87,00	115
				–	–
26 **3105-0402-0305**	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	1,7428512	251,00	437
				–	–
27 **3105-0402-0306**	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	30,363933	1 706,00	51 801
				1 239,00	37 621
28 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	98,760580328	4 692,00	463 388
				1 480,00	146 164
29 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	203,960862777	2 290,00	467 071
				1 239,00	252 703
30 **3105-0602-1201**	Люлька одноместная самоподъемная, 120 кг	маш.-ч	0,05457	386,00	21
				–	–
31 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	58,783327	2 976,00	174 939
				1 480,00	86 999
32 **3106-0103-0101**	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	17,2451404	234,00	4 036
				–	–
33 **3106-0103-0201**	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	7,816458	917,00	7 168
				–	–
34 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	954,21622342	152,00	145 044
				–	–
35 **3106-0103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,9903052	139,00	137
				–	–
36 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	39,2256371	27,00	1 057
				–	–

1	2	3	4	5	6
37 **3201-0101-0101**	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	1,410534	4 176,00	5 890
				1 480,00	2 087
38 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	199,56823656	735,00	146 684
				–	–
39 **3201-0212-0401**	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	1,455875	34,00	50
				–	–
40 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	249,788867668	2 876,00	718 389
				1 480,00	369 695
41 **3301-0201-0102**	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	7,618105	3 833,00	29 200
				1 480,00	11 274
42 **3401-0102-0101**	Станки сверлильные	маш.-ч	70,648755	53,00	3 744
				–	–
43 **3401-0105-0101**	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,66532914	185,00	309
				–	–
44 **3401-0204-0201**	Станки для гнутья ручные	маш.-ч	1,35326646	197,00	267
				–	–
45 **3401-0304-0101**	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,1718304	1 606,00	276
				1 480,00	254
46 **3403-0101-0101**	Ножницы электрические	маш.-ч	14,993409975	214,00	3 209
				–	–
47 **3403-0102-0101**	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	36,833382	11,00	405
				–	–
48 **3403-0102-0401**	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	20,56096	165,00	3 393
				–	–
49 **3403-0201-0101**	Рубанки электрические	маш.-ч	0,561234	126,00	71
				–	–
50 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,319444	26,00	165
				–	–
51 **3403-0202-0201**	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,171017706	25,00	5
				–	–
52 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	710,542809546	17,00	12 081
				–	–

1	2	3	4	5	6
53 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	119,470698945	11,00	1 316
				–	–
54 **3403-0302-0501**	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	778,091555234	16,00	12 450
				–	–
55 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	83,343206	16,00	1 333
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**2 134**		**9 911 970**
					3 091 348
	Материалы				
1 **2101-0102-0101**	Глина	м3	25,006432	1 651,00	41 286
2 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	79,93026	2 638,00	210 856
3 **2101-0302-0402**	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	11,313211	14 557,00	164 688
4 **2101-0302-0601**	Гравий керамзитовый М500, фракция 5-10 мм СТ РК 948-92 /применительно/	м3	129,7802	14 598,00	1 894 531
5 **2101-0401-0101**	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	186,299358	1 912,00	356 205
6 **2101-0501-0601**	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,05641468	5 790,00	327
7 **2102-0101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	127,888416	16 792,00	2 147 501
8 **2102-0101-0401**	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	15,62181	17 065,00	266 586
9 **2102-0101-0402**	Бетон тяжелый класса В10, F50, W2 ГОСТ 7473-2010	м3	32,683	17 218,00	562 735
10 **2102-0101-0601**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	237,832277	19 266,00	4 582 074
11 **2102-0101-0701**	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	60,9627385	21 030,00	1 282 042
12 **2102-0101-0801**	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	30,5273	22 245,00	679 078
13 **2102-0101-1001**	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	212,4552	23 732,00	5 041 987
14 **2102-0201-0103**	Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	3,770532	29 686,00	111 932
15 **2102-0304-0101**	Смеси бетонные мозаичные класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	16,746564	29 606,00	495 799
16 **2102-0401-2801**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	5,250728	13 830,00	72 618

1	2	3	4	5	6
17 **2102-0401-2802**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	28,576119	17 616,00	503 396
18 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	41,091812	20 293,00	833 875
19 **2102-0401-2805**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	40,839984	22 397,00	914 694
20 **2102-0401-2806**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	2,433024	24 522,00	59 663
21 **2102-0401-2807**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М10 ГОСТ 28013-98	м3	0,011875	15 938,00	189
22 **2102-0401-2809**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	399,5303	18 572,00	7 420 077
23 **2102-0402-0102**	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	13,09485	24 839,00	325 263
24 **2102-0402-0104**	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:2 ГОСТ 28013-98	м3	0,147380863	26 608,00	3 922
25 **2102-0402-0206**	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	112,749571	24 670,00	2 781 534
26 **2102-0402-0302**	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	28,024782	24 249,00	679 573
27 **2103-0101-0103**	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	31,341666	51 471,00	1 613 187
28 **2103-0101-0104**	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	616,854	51 149,00	31 551 466
29 **2104-0105-9901**	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016 /2ПБ16-2/	м3	3,161	84 694,00	267 719
30 **2104-0108-9903**	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 72.15-8АтV-а	м2	3832,5164	6 756,00	25 892 483
31 **2104-0110-9903**	Ступени лестничные с лицевыми бетонными поверхностями, не требующими дополнительной отделки ГОСТ 8717-2016	м	87,75	3 276,00	287 469
32 **2104-0111-9912**	Плиты балконов, козырьков железобетонные плоские сплошные толщиной до 160 мм СТ РК 961-93. КВ18-16-Т	м3	3,65	96 594,00	352 568
33 **2104-0302-9903**	Плиты покрытий и перекрытий ребристые из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92. 2ПГ6-4АIIIвТ-С, 2ПГ6-5АIIIвТ-7С,	м3	20,01	86 448,00	1 729 824
34 **2104-0509-0101**	Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 30 мм ГОСТ 17608-2017	м2	23,75	1 965,00	46 669

1	2	3	4	5	6
35 **2104-9999-0105**	Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В30 прямоугольные сплошные ГОСТ 25628.1-2016, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-2016	м3	28	119 102,00	3 334 856
36 **2104-9999-9917**	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,6	52 300,00	31 380
37 **2105-0101-0402**	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,14246	255 157,00	36 350
38 **2105-0101-0403**	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-6)	т	0,16876	247 337,00	41 742
39 **2105-0101-0403**	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-4)	т	0,08919	282 445,00	25 191
40 **2105-0101-0404**	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 (Ш1, Ш2)	т	16,02153	264 273,00	4 234 056
41 **2105-0104-0302**	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	1,344532	351 970,00	473 235
42 **2105-0104-0303**	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,39192	324 605,00	127 219
43 **2105-0104-0304**	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 3 мм ГОСТ 14918-80	т	4,51777	315 891,00	1 427 123
44 **2105-0106-2402**	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02967	325 083,00	9 645
45 **2105-0201-0502**	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (50х5)	т	0,7553	267 504,00	202 045
46 **2105-0201-0502**	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,35478	276 682,00	98 161
47 **2105-0201-0702**	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (50х32х4)	т	0,03928	267 504,00	10 508
48 **2105-0201-0702**	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125	т	0,27513	276 660,00	76 120

1	2	3	4	5	6
	мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (100х63х7)				
49 **2105-0204-0701**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (10У)	т	0,00713	300 558,00	2 143
50 **2105-0204-0701**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (6,5У)	т	0,03776	306 662,00	11 580
51 **2105-0204-0703**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,03507002	438 197,00	15 368
52 **2105-0204-0703**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (22У)	т	1,04118	455 696,00	474 462
53 **2105-0204-0902**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014	т	0,21901	422 613,00	92 556
54 **2105-0206-0801**	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 25 х 25 мм ГОСТ 13663-86	т	0,23704	316 153,00	74 941
55 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8)	т	15,46929	243 102,00	3 760 611
56 **2105-0301-3002**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0497163	239 602,00	11 912
57 **2105-0301-3201**	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12)	т	15,03528	240 026,00	3 608 860
58 **2105-0301-3202**	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (18,22,25)	т	26,94536	225 164,00	6 067 124
59 **2105-0302-0101**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	1,24674846	216 144,00	269 478
60 **2105-0302-0102**	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,324933	309 851,00	100 681
61 **2105-0304-0402**	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,30387	243 229,00	73 910
62 **2105-0307-0102**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2403	357,00	86
63 **2105-0307-1001**	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 0,55 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,296	258,00	334

1	2	3	4	5	6
64 **2105-0307-1007**	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	35,16358	112,00	3 938
65 **2105-0307-1008**	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	5,00298	96,00	480
66 **2105-0307-1013**	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	722,345160303	70,00	50 566
67 **2105-0308-0123**	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 35 мм ГОСТ 5336-80	м2	73,5372	713,00	52 432
68 **2105-0308-0232**	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80 (примен)	м2	21,75	1 077,00	23 425
69 **2105-0308-0375**	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	332,047429	861,00	285 893
70 **2105-0309-0301**	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,02718	272 556,00	552 520
71 **2105-0309-0303**	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (10)	т	0,3808	259 489,00	98 813
72 **2105-0310-1108**	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,34774333	4 800,00	1 669
73 **2106-0208-0501**	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,563673	581 974,00	328 042
74 **2106-0304-0401**	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,19082	614 991,00	117 353
75 **2106-0405-1401**	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012 /М1-15, М2-11, М25-300/	т	0,4012	542 195,00	217 529
76 **2106-0405-1401**	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012 /МС-3/	т	0,05148	542 195,00	27 912
77 **2106-0405-1403**	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,90277	654 783,00	591 117

1	2	3	4	5	6
78 **2106-0405-1406**	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,16468	686 945,00	113 127
79 **2106-0510-0101**	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,61409	699 891,00	429 797
80 **2106-0510-1601**	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,6162	524 345,00	323 101
81 **2106-0801-0101**	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,98428806	497 925,00	490 101
82 **2106-0801-0102**	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,035084244	473 461,00	16 610
83 **2106-0902-1301**	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1523,8264965	295,00	449 529
84 **2106-0902-1402**	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	2067,839097	130,00	268 819
85 **2106-0902-1404**	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 100 мм х 40 мм, толщиной сталиот 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	28,966866	204,00	5 909
86 **2106-0902-1501**	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	3025,578857	177,00	535 529
87 **2106-0902-1503**	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 100 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015	м	85,897074	235,00	20 186
88 **2106-0904-0101**	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	2108,872	68,00	143 403
89 **2106-1001-0401**	Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П	м	5799,398	266,00	1 542 640
90 **2107-0101-0202**	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,66	32 401,00	21 385
91 **2107-0101-9901**	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,9864	32 401,00	31 960

1	2	3	4	5	6
92 **2107-0201-0101**	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	21,239275238	69 413,00	1 474 282
93 **2107-0201-0102**	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,57474	60 010,00	34 490
94 **2107-0201-0103**	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,066	54 273,00	3 582
95 **2107-0201-0201**	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	4,621066	31 325,00	144 754
96 **2107-0201-0202**	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	25,77606	31 325,00	807 435
97 **2107-0201-0203**	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,27259935	31 325,00	39 863
98 **2107-0201-0207**	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,0752084	31 325,00	33 681
99 **2107-0201-0301**	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	8,0952739	25 110,00	203 273
100 **2107-0201-0304**	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006144365	25 110,00	154
101 **2107-0203-0102**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,713	61 923,00	106 074
102 **2107-0203-0103**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,107184	58 098,00	6 227
103 **2107-0203-0105**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	23,36417	58 098,00	1 357 412
104 **2107-0203-0202**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 /доски подшивки, лобовая доска/	м3	4,287	44 712,00	191 680
105 **2107-0203-0204**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	40,89398	31 325,00	1 281 003
106 **2107-0203-0205**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	8,87081	31 325,00	277 878
107 **2107-0203-0302**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,48696	31 325,00	77 902
108 **2107-0203-0303**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	5,08801072	31 325,00	159 381

1	2	3	4	5	6
109 **2107-0203-0305**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	6,34789367	31 325,00	198 852
110 **2107-0204-0104**	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00618	42 799,00	264
111 **2107-0204-0205**	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,9864	31 325,00	30 898
112 **2107-0204-0304**	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,26068	19 373,00	5 050
113 **2107-0204-0403**	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 25 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,50799999	16 505,00	8 385
114 **2107-0204-0404**	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1253808	16 505,00	2 070
115 **2107-0503-0103**	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,066	131 571,00	8 684
116 **2107-0503-0201**	Наличники ГОСТ 8242-88	м	701,882307	337,00	236 534
117 **2107-0508-0103**	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 15-17 мм ГОСТ 10632-2007	100 м2	0,6306	109 068,00	68 778
118 **2107-0508-0104**	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 18-20 мм ГОСТ 10632-2007	100 м2	0,07298	135 513,00	9 890
119 **2107-0510-0501**	Опилки древесные	м3	54,024884	3 154,00	170 394
120 **2107-0510-0701**	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	2,4248231	20 702,00	50 198
121 **2107-0602-0101**	Щиты деревянные реечные /ОСТ 13-46-76/, тип 1, толщина 27 мм, для покрытия полов	м2	310,90465	8 754,00	2 721 659
122 **2108-0102-1502**	Стеклосетка, размер ячейки 25 мм х 25 мм, продольная и поперечная разрывная нагрузка 100 кН/м (прим.)	м2	8,421	961,00	8 093
123 **2109-0101-6904**	Блоки оконные из деревянных профилей толщиной 78 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 24700-99	м2	7,37	46 961,00	346 103
124 **2109-0102-0102**	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2	35,2728	5 645,00	199 115
125 **2109-0102-0103**	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 (поз. 1,2)	м2	169,0155	4 461,00	753 978
126 **2109-0102-0105**	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ	м2	2,6289	5 441,00	14 304

1	2	3	4	5	6
	РК 943-92				
127 **2109-0102-0106**	Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 (примен) (поз.7)	м2	15,5235	5 380,00	83 516
128 **2109-0102-0116**	Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 24-19П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 (примен)	м2	23,7222	6 465,00	153 364
129 **2109-0102-0205**	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-15ПЩ СТ РК 943-92	м2	9,3771	15 161,00	142 166
130 **2109-0102-0305**	Люки и лазы утепленные однопольные ДЛ 10-10П, ДЛ 13-10П СТ РК 943-92	м2	2,0402	33 118,00	67 567
131 **2109-0201-0202**	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99 (ОК-8)	м2	3,22109	25 252,00	81 339
132 **2109-0201-0404**	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99 (ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-9)	м2	40,59141	27 280,00	1 107 334
133 **2109-0201-0602**	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99 (ОК-1, ОК-2, ОК-10)	м2	482,63051	23 779,00	11 476 471
134 **2109-0205-0105**	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	11,7	1 614,00	18 884
135 **2109-0205-0107**	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 450 мм ГОСТ 23166-99	м	281,48	2 442,00	687 374
136 **2109-0301-0216**	Блоки оконные из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм трехстворчатые одинарной конструкции с однокамерным стеклопакетом, не открывающиеся: глухие ГОСТ 21519-2003 /50%/	м2	17,27	34 308,00	592 499
137 **2109-0301-0218**	Блоки оконные из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм трехстворчатые одинарной конструкции с однокамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 21519-2003 /50%/	м2	17,27	46 983,00	811 396
138 **2109-0304-0107**	Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 25116-82	м2	8,9998	31 394,00	282 540

1	2	3	4	5	6
139 **2109-0304-0206**	Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла (поз. 8')	м2	15,72	80 304,00	1 262 379
140 **2109-0304-0207**	Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом (поз. 8)	м2	22,78876	80 301,00	1 829 960
141 **2109-0402-0601**	Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014	м2	14,28922	53 641,00	766 488
142 **2109-0404-0102**	Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014 (прим п. 5,6)	комплект	11	3 875,00	42 625
143 **2109-0404-0201**	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	шт.	44	463,00	20 372
144 **2109-0404-0305**	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011	шт.	177	5 720,00	1 012 440
145 **2109-0404-0507**	Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-2016	шт.	22	447,00	9 834
146 **2109-0404-1003**	Ручки-скобы РС200, РС250, РС300, РС400, РС500, РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80	пара	11	4 008,00	44 088
147 **2110-0101-0401**	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	3717,63098	2 116,00	7 866 507
148 **2110-0401-0603**	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	3178,3752	161,00	511 718
149 **2110-0401-1001**	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	746,768744	226,00	168 770
150 **2110-0402-9901**	Гидроизол	м2	630,7616	280,00	176 614
151 **2110-0501-0501**	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	250,7616	766,00	192 084
152 **2110-0501-0701**	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	5445,468	136,00	740 584
153 **2110-0501-1302**	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	127,475	575,00	73 299
154 **2110-0502-0104**	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	62,40432319	952,00	59 409
155 **2110-0502-1901**	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	593,3031032	1 630,00	967 085
156 **2111-0102-0101**	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 35-40 ГОСТ 9573-2012	м3	47,13816	11 152,00	525 685
157 **2111-0102-0102**	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 45-50 ГОСТ 9573-2012 /примен т=60мм/	м3	2,18525	12 798,00	27 967

1	2	3	4	5	6
158 **2111-0102-0104**	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110	м3	2,14446	21 160,00	45 377
159 **2111-0102-0105**	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	м3	4,83778	23 031,00	111 418
160 **2111-0102-0108**	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 200	м3	591,85036	35 793,00	21 184 100
161 **2111-0103-0106**	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью от 56 кг/м3 до 65 кг/м3 ГОСТ 10499-95	м3	277,10445	29 458,00	8 162 943
162 **2113-0101-0101**	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,3968065	23 663,00	9 389
163 **2113-0102-0801**	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,391157611	32 699,00	12 792
164 **2113-0103-0102**	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,355113772	23 055,00	8 187
165 **2113-0104-0103**	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,694575	161 592,00	112 238
166 **2113-0104-0804**	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	3,3277579	102 233,00	340 206
167 **2113-0104-1101**	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 55/60	т	0,579984	106 163,00	61 572
168 **2113-0201-0315**	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	231,8355	1 052,00	243 891
169 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,064485769	633 907,00	40 878
170 **2113-0201-0903**	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0177528	526 730,00	9 351
171 **2113-0201-1106**	Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90	шт.	8	91,00	728
172 **2113-0201-1201**	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00587	309 625,00	1 817
173 **2113-0201-1204**	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	14,752674854	314,00	4 632
174 **2113-0205-0101**	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,40757	234 006,00	95 373
175 **2113-0207-0430**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	16,17429	809,00	13 085
176 **2113-0208-0228**	Саморезы кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные ГОСТ 1147-80	кг	822,46008	1 061,00	872 630
177 **2113-0208-0371**	Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80	кг	91,6383004	1 313,00	120 320
178 **2113-0208-0411**	Саморезы для крепления металлического профиля ГОСТ 1147-80	кг	113,4836745	971,00	110 193
179 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1139,261489208	326,00	371 395
180 **2113-0209-0203**	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	2,94741324	348,00	1 026
181 **2113-0211-0301**	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,35630098	1 588 685,00	566 050

1	2	3	4	5	6
182 **2113-0211-0427**	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	4,572930753	1 423,00	6 508
183 **2113-0211-0501**	Петля накладная	шт.	354	295,00	104 430
184 **2113-0211-0601**	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1988,2307621	1,00	1 989
185 **2113-0211-0614**	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0326432	977,00	32
186 **2113-0211-0802**	Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/	шт.	6853,834	73,00	500 330
187 **2113-0401-0332**	Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013	т	0,0808228	228 690,00	18 484
188 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	26,377029	374,00	9 863
189 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	8,1852233	164,00	1 345
190 **2113-0702-0101**	Масло антраценовое ГОСТ 11126-88	т	0,1900238	44 840,00	8 521
191 **2113-0702-1101**	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,048954	378 644,00	18 536
192 **2113-0703-0201**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	5,042963	53 700,00	270 807
193 **2113-0703-0301**	Контакт Петрова керосиновый	т	0,2003981	70 347,00	14 097
194 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,929434	172,00	503
195 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	510,723378389	21,00	10 717
196 **2113-0704-1901**	Карборунд	кг	44,7036	120,00	5 365
197 **2113-0704-2302**	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,31736595	74 626,00	23 684
198 **2113-0704-2401**	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	1,231940875	1 148 541,00	1 414 934
199 **2113-0704-3101**	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001000918	287 565,00	288
200 **2113-0704-3604**	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,06375884	197 348,00	12 583
201 **2113-0802-9901**	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	30,00775	302,00	9 061
202 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	26,82691501	90,00	2 414
203 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,226635251	6 932,00	8 504
204 **2113-0804-0301**	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00191106	1 863 709,00	3 561
205 **2113-0804-1101**	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	183,058698	575,00	105 259
206 **2113-0809-1201**	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	248,96742	4 136,00	1 029 729
207 **2113-0809-1303**	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	1751,876027	50,00	87 594
208 **2113-0809-1304**	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	1760,155751	32,00	56 326
209 **2113-0809-1305**	Лента армирующая бумажная	м	2930,460894	10,00	29 304

1	2	3	4	5	6
210 **2113-0810-0101**	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	3,8571	81 823,00	315 599
211 **2113-0812-0801**	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	59,154365	170,00	10 055
212 **2113-0812-1032**	Электроды, d=2,5 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,034572795	127 573,00	4 411
213 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,6350642	211 228,00	134 141
214 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,383000674	234 319,00	89 745
215 **2113-0812-1037**	Электроды, d=4 мм, Э50 ГОСТ 9466-75	т	0,0003888	223 312,00	87
216 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04810128	206 127,00	9 915
217 **2113-0812-1045**	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00751192	219 552,00	1 650
218 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0521415	208 006,00	10 845
219 **2113-0814-0401**	Ерши металлические	кг	48,40209189	200,00	9 680
220 **2113-0814-1501**	Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм	м	1215,9874965	505,00	614 074
221 **2113-0814-1901**	Сварная решетка ограждения	т	1,367	540 116,00	738 338
222 **2113-0816-1501**	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	1,3318458	21 265,00	28 321
223 **2113-0816-1801**	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,00501795	2 499 938,00	12 545
224 **2113-0816-2305**	Резина прессованная	кг	1,63436	1 143,00	1 868
225 **2113-0816-2701**	Смола каменноугольная	т	0,10517248	80 200,00	8 435
226 **2113-0816-2802**	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х90 мм	шт.	8804,5406	11,00	96 850
227 **2113-0816-2806**	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х160 мм	шт.	22143,156	15,00	332 147
228 **2113-0816-3407**	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	307,839	656,00	201 942
229 **2113-0816-3417**	Клинья пластиковые монтажные	шт.	1172,72	10,00	11 727
230 **2113-0816-3512**	Поручень поливинилхлоридный	м	27,5094	425,00	11 692
231 **2113-0816-9902**	Паста антисептическая	т	0,16329039	605 508,00	98 873
232 **2202-0101-0133**	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91	м2	872,99	1 784,00	1 557 414
233 **2203-0201-0105**	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	2281,9634	514,00	1 172 929
234 **2203-0201-0205**	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	52,1115	641,00	33 403

1	2	3	4	5	6
235 **2203-0201-0205**	Листы гипсокартонные влагостойкие ГКЛВ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 (примен 18мм)	м2	684,915	897,40	614 643
236 **2203-0201-0305**	Листы гипсокартонные с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛО толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	2009,0954	665,00	1 336 048
237 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,011948839	462 200,00	5 523
238 **2204-0101-1801**	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	461,060374	189,00	87 140
239 **2204-0201-0616**	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	570,77691282	425,00	242 579
240 **2204-0201-1301**	Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б	кг	48,954	425,00	20 806
241 **2204-0301-0204**	Шпатлевка ПФ-002 ГОСТ 10277-90	кг	3,6966	498,00	1 841
242 **2204-0301-9901**	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	527,53295	88,00	46 420
243 **2204-0601-0201**	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,6026135	56 923,00	34 302
244 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,001729729	447 361,00	773
245 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,203371524	412 813,00	83 953
246 **2204-0603-0107**	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,78609409	858,00	2 389
247 **2204-0603-0108**	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	253,06212	637,00	161 201
248 **2204-0705-0404**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,480131091	521 573,00	250 425
249 **2204-0802-0101**	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	5,1984207	211 535,00	1 099 647
250 **2204-0802-0302**	Краска на основе водной акриловой дисперсии атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	22,035	386,00	8 506
251 **2205-0101-0302**	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	7664,2813	82,00	628 472
252 **2205-0104-0502**	Смеси сухие - минеральная штукатурка для декоративной отделки мелкой фракции до 2,0 мм СТ РК 1168-2006	кг	1049,1	93,00	97 566
253 **2205-0108-0102**	Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	1881,315517	78,00	146 742
254 **2206-0101-0201**	Линолеум резиновый многослойный - релин толщиной защитного слоя от 0,8 мм ГОСТ 16914-71	м2	188,5266	18 361,00	3 461 537
255 **2206-0101-9901**	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77	м2	71,5224	2 865,00	204 912
256 **2206-0204-0302**	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	м3	68,425385	104 726,00	7 165 917

1	2	3	4	5	6
257 **2206-0204-0402**	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100x40; 100x60; 120x60; 100-150x40-60 мм	м3	24,63981	59 254,00	1 460 008
258 **2206-0301-0659**	Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001	м2	303,2724	1 678,00	508 891
259 **2206-0401-0101**	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19x54 мм ГОСТ 8242-88	м	2085,5793	252,00	525 566
260 **2206-0401-9901**	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	244,622	188,00	45 989
261 **2301-0201-0125**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	23,88	600,00	14 328
262 **2302-1101-1401**	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	191,907352	1 607,00	308 395
263 **2701-0101-0104**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	404,8545138	1 176,00	476 104
264 **2701-0101-0105**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	1,19916	1 422,00	1 705
265 **2902-0001-0002 (пл) ТОО УК Триплекс**	Блоки оконные из ПВХ профилей ОК-12	шт	1	36 246,00	36 246
266 **2902-0001-0003 (пл) ТОО УК Триплекс**	Фрамуга из ПВХ профилей ФР-1	шт	2	25 136,00	50 272
267 **2905-0001-0001 (пл) ТОО "Завод Металл Профиль"**	Фасадная кассета Puzzleton 515x700	м2	2636,09	5 289,00	13 942 280
	Итого по материалам				**242 276 127**
	Инженерное оборудование				
1 **2106-0405-1401**	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012 /Установка МС-1/	т	0,7116	542 195,00	385 826
	Итого по инженерному оборудованию				**385 826**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-45 Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 1,0

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1 = 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Школа на 320 мест /поз. 1/ Главный инженер проекта Р.А. Чапля Начальник сметной группы Е.В. Бахаева Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ К.В. Кириллова Проверил/начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Смета № 2-1-2 Общестроительные работы. Надземная часть здания 1101-45-КР

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. для учета в объектной смете 1

/инж. 1 кат. сметной груп/ Кириллова К.В. /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Раздел 1 Каркас (л.19-30 КР)

1 Рама монолитная РМ1/4шт/, РМ1а /3шт/

1 1106-0701-0401 6,9 (Коб=7)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001

Ресурс удален 2102-0101-0601

2 2105-0301-3202 ОбФ67=(93.78+35.04+83.4+40.82+18.48+95.88+33.12+18.48+47.76+42.36+22.32+26.4+11.12+49.8+22.4+11.12)/1000 = 0,65228 (Коб=7)

3 2105-0301-3201 ОбФ66=49.77/1000 = 0,04977 (Коб=7)

4 2105-0301-3001 ОбФ68=(109.2+67.2+39.2+107.52)/1000 = 0,32312 (Коб=7)

5 2105-0101-0404 ОбФ70=(18.84+10.68)/1000 = 0,02952 (Коб=7) СФ71=264273.00 = 264273

6 2105-0101-0403 ОбФ69=4.56/1000 = 0,00456 (Коб=7) СФ72=247337.00 = 247337

7 1106-0501-0112 7,8 (Коб=7)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001

Ресурс заменен 2113-0812-1035->2113-0812-1036

Ресурс удален 2102-0101-0601

Ресурс удален 2113-0812-1035

8 2105-0301-3202 ОбФ73=(558.72+115.84+88.8)/1000 = 0,76336 (Коб=7)

9 2105-0301-3201 ОбФ74=(49.48+1.44+11.84)/1000 = 0,06276 (Коб=7)

10 2105-0301-3001 ОбФ75=(200.64+55.44)/1000 = 0,25608 (Коб=7)

11 2105-0101-0404 ОбФ76=25.12/1000 = 0,02512 (Коб=7) СФ77=264273.00

1	2
	= 264273
12	2105-0101-0403 ОбФ78=2.24/1000 = 0,00224 (Коб=7) СФ79=247337.00 = 247337
	2 Рама монолитная РМ2 /2шт/, РМ2а/1шт/
13	1106-0701-0401 3,8 (Коб=3)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
	Ресурс удален 2102-0101-0601
14	2105-0301-3202 ОбФ80=(22.2+84.48+13.2+10.2+48.6+34.4+8.1+7.72+2.7+37.92+17.88)/1000 = 0,2874 (Коб=3)
15	2105-0301-3201 ОбФ81=23.99/1000 = 0,02399 (Коб=3)
16	2105-0301-3001 ОбФ82=(40.32+104.96+16.4)/1000 = 0,16168 (Коб=3)
17	2105-0101-0404 ОбФ83=(5.34+5.34)/1000 = 0,01068 (Коб=3) СФ71=264273.00 = 264273
18	2105-0101-0403 ОбФ84=(2.52+2.28+0.24)/1000 = 0,00504 (Коб=3) СФ72=247337.00 = 247337
19	1106-0501-0112 3,7 (Коб=3)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
	Ресурс заменен 2113-0812-1035->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2102-0101-0601
	Ресурс удален 2113-0812-1035
20	2105-0301-3202 ОбФ85=(222.72+44.34+35.4+36.96)/1000 = 0,33942 (Коб=3)
21	2105-0301-3001 ОбФ86=109.74/1000 = 0,10974 (Коб=3)
22	2105-0301-3201 ОбФ760=(8.88+1.88)/1000 = 0,01076 (Коб=3)
23	2105-0101-0404 ОбФ87=(12*1.15)/1000 = 0,0138 (Коб=3) СФ77=264273.00 = 264273
	3 Рама монолитная РМ3/2шт/
24	1106-0701-0401 4,2 (Коб=2)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
	Ресурс удален 2102-0101-0601
25	2105-0301-3202

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-2

1	2
	ОбФ88=(95.07+33.96+40.82+18.48+48.28+26.07+48.18+22.2+26.4+11.12+29.32+14.46)/1000 = 0,41436 (Коб=2)
26	2105-0301-3201 ОбФ89=26.88/1000 = 0,02688 (Коб=2)
27	2105-0301-3001 ОбФ90=(114.4+41.16+17.6)/1000 = 0,17316 (Коб=2)
28	2105-0101-0404 ОбФ91=(14.13+8.01)/1000 = 0,02214 (Коб=2) СФ71=264273.00 = 264273
29	2105-0101-0403 ОбФ92=2.28/1000 = 0,00228 (Коб=2) СФ72=247337.00 = 247337
30	1106-0501-0112 4,4 (Коб=2)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
	Ресурс заменен 2113-0812-1035->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2102-0101-0601
	Ресурс удален 2113-0812-1035
31	2105-0301-3202 ОбФ93=(325.92+28.96+47.92+38.24+57.72)/1000 = 0,49876 (Коб=2)
32	2105-0301-3201 ОбФ94=(12.37+0.72+8.88+1.88)/1000 = 0,02385 (Коб=2)
33	2105-0301-3001 ОбФ95=(50.16+13.86+69.62)/1000 = 0,13364 (Коб=2)
34	2105-0101-0404 ОбФ96=(9.96+9.96+9.96)/1000 = 0,02988 (Коб=2) СФ77=264273.00 = 264273
35	2105-0101-0403 ОбФ97=0.56/1000 = 0,00056 (Коб=2) СФ79=247337.00 = 247337
	4 Рама монолитная РМ4/2шт/, РМ4а1шт/
36	1106-0701-0401 4 (Коб=3)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
	Ресурс удален 2102-0101-0601
37	2105-0301-3202 ОбФ98=(45.27+92.28+53.44+24.79+33.96+18.9+22.32+70.53+49.88+21.37+36+17.4)/1000 = 0,48614 (Коб=3)
38	2105-0301-3201 ОбФ99=26.02/1000 = 0,02602 (Коб=3)
39	2105-0301-3001 ОбФ100=(39.2+111.8+17.2)/1000 = 0,1682 (Коб=3)
40	2105-0101-0404 ОбФ101=(14.13+5.34+3.45)/1000 = 0,02292 (Коб=3) СФ71=264273.00 = 264273

1	2
41	2105-0101-0403 ОбФ102=2.28/1000 = 0,00228 (Коб=3) СФ72=247337.00 = 247337
42	1106-0501-0112 5,9 (Коб=3)
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
	Ресурс заменен 2113-0812-1035->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2102-0101-0601
	Ресурс удален 2113-0812-1035
43	2105-0301-3202 ОбФ103=(419.04+108.96+66.6)/1000 = 0,5946 (Коб=3)
44	2105-0301-3201 ОбФ104=(38.45+2.16+5.76+8.88)/1000 = 0,05525 (Коб=3)
45	2105-0301-3001 ОбФ105=(150.48+41.58)/1000 = 0,19206 (Коб=3)
46	2105-0101-0404 ОбФ106=29.88/1000 = 0,02988 (Коб=3) СФ77=264273.00 = 264273
47	2105-0101-0403 ОбФ107=1.68/1000 = 0,00168 (Коб=3) СФ79=247337.00 = 247337
	5 Рама монолитная РМ5/1шт/
48	1106-0701-0401 8,8
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
	Ресурс удален 2102-0101-0601
49	2105-0301-3202 ОбФ108=(52.6+24.37+74.04+57.9+16.98+36.86+16.56+80.85+72.38+38.12+27.32+12.66+76.92+30.08+16.04+24.4+10.12+45.16+22.5)/1000 = 0,73586
50	2105-0301-3201 ОбФ109=72.27/1000 = 0,07227
51	2105-0301-3001 ОбФ110=(317.2+48.8)/1000 = 0,366
52	2105-0101-0404 ОбФ111=(9.42)/1000 = 0,00942 СФ71=264273.00 = 264273
53	2105-0101-0403 ОбФ112=9.12/1000 = 0,00912 СФ72=247337.00 = 247337
54	1106-0501-0112 8,4
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
	Ресурс заменен 2113-0812-1035->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2102-0101-0601
	Ресурс удален 2113-0812-1035

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-2

1	2
55	2105-0301-3202 ОбФ113=(558.72+191.68+88.8)/1000 = 0,8392
56	2105-0301-3201 ОбФ114=(53.76+2.88+11.84)/1000 = 0,06848
57	2105-0301-3001 ОбФ115=(209.76+57.96)/1000 = 0,26772
58	2105-0101-0404 ОбФ116=39.84/1000 = 0,03984 СФ77=264273.00 = 264273
59	2105-0101-0403 ОбФ117=2.24/1000 = 0,00224 СФ79=247337.00 = 247337
	6 Рама монолитная РМ6 /1шт/
60	1106-0701-0401 6
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
	Ресурс удален 2102-0101-0601
61	2105-0301-3202 ОбФ118=(52.6+24.37+57.68+30.76+38.88+17.52+74.76+39.31+27.32+12.66+29.96+15.98+25.4+10.62+44.04+21.94)/1000 = 0,5238
62	2105-0301-3201 ОбФ119=49.34/1000 = 0,04934
63	2105-0301-3001 ОбФ120=(215.8+33.2)/1000 = 0,249
64	2105-0101-0404 ОбФ121=(18.84+5.34)/1000 = 0,02418 СФ71=264273.00 = 264273
65	2105-0101-0403 ОбФ122=4.56/1000 = 0,00456 СФ72=247337.00 = 247337
66	1106-0501-0112 6,3
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
	Ресурс заменен 2113-0812-1035->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2102-0101-0601
	Ресурс удален 2113-0812-1035
67	2105-0301-3202 ОбФ123=(419.04+143.76+66.6)/1000 = 0,6294
68	2105-0301-3201 ОбФ124=(40.32+2.16+8.88+1.96)/1000 = 0,05332
69	2105-0301-3001 ОбФ125=(157.32+43.47)/1000 = 0,20079
70	2105-0101-0404 ОбФ126=29.88/1000 = 0,02988 СФ77=264273.00 = 264273
71	2105-0101-0403 ОбФ127=1.68/1000 = 0,00168 СФ79=247337.00 = 247337

1	2
	7 Рама монолитная РМ7/1шт/
72	1106-0701-0401 3,3
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
	Ресурс удален 2102-0101-0601
73	2105-0301-3202 ОбФ128=(91.92+48.84+41.84+18.76)/1000 = 0,20136
74	2105-0301-3201 ОбФ129=27.2/1000 = 0,0272
75	2105-0301-3001 ОбФ130=(115.2+18)/1000 = 0,1332
76	2105-0101-0404 ОбФ131=10.68/1000 = 0,01068 СФ71=264273.00 = 264273
77	1106-0501-0112 2,7
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1001
	Ресурс заменен 2113-0812-1035->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2102-0101-0601
	Ресурс удален 2113-0812-1035
78	2105-0301-3202 ОбФ132=(114.88+36.72+30.76+17.28)/1000 = 0,19964
79	2105-0301-3001 ОбФ133=78.12/1000 = 0,07812
80	2105-0301-3201 ОбФ761=5.64/1000 = 0,00564
81	2105-0101-0404 ОбФ134=(4.6+4.6)/1000 = 0,0092 СФ77=264273.00 = 264273
	9 Каркас в осях 13-21, Л-Н/1 (л.53-56 КР)
82	1107-0202-0101 ОбФ187=8+1+1 = 10
83	2104-9999-0105 Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В30 прямоугольные сплошные ГОСТ 25628.1-2016, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-2016 ОбФ188=(8+1+1)*2.8 = 28
84	2106-0405-1401 ОбФ189=(5*1.9*8+18.1*8+2*5.31*8+10*1.9+18.1+2*5.31+10*1.9+18.1+2*5.31)/1000 = 0,4012
85	1109-0301-0303 ОбФ176=Ф172+Ф174 = 15,03165
	Ресурс заменен 2113-0812-1035->2113-0812-1032
	Ресурс удален 2113-0812-1035
86	1109-0701-0118 ОбФ176=Ф172+Ф174 = 15,03165
87	2105-0101-0404 ОбФ172=(790.02+763.65)*5/1000 = 7,76835

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-2

1	2
	СФ173=264273.00 = 264273
88	2105-0101-0404 ОбФ174=(1050.02+284.9+57.28+40.66+19.8)*5/1000 = 7,2633 СФ175=264273.00 = 264273
89	2106-0405-1401 ОбФ177=((10*5.93)*2+(10*5.93)*10)/1000 = 0,7116
90	2105-0301-3001 ОбФ181=120*0.14/1000 = 0,0168
91	2106-0405-1401 Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012 /МС-3/ ОбФ184=(2*1.48*10+2*1.48*4+1*2.51*4)/1000 = 0,05148
	Раздел 2 Стены (л.32 КР)
	1 Кирпичные стены (л.32 п.3 КР)
92	1108-0201-0101 ОбФ138=273.04+274.9+326.57+209.42 = 1083,93
	Ресурс заменен 2102-0401-2808->2102-0401-2809
	Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0104
	Ресурс удален 2102-0401-2808
	Ресурс удален 2103-0199-9901
93	1108-0201-0601 3127,45 (Коб=-1)
94	1108-0201-0107 ОбФ140=208.2+200+44.77+86.4 = 539,37
	Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0104
	Ресурс удален 2103-0199-9901
95	1108-0201-0701 Стены и другие конструкции. Армирование кладки (л. КР-32) ОбФ139=((547+517.9+236+324.4)*0.75+(66.8+49.1+8)*0.61)/1000 = 1,29455
	Ресурс удален 2105-0309-0301
96	2105-0309-0301 ОбФ139=((547+517.9+236+324.4)*0.75+(66.8+49.1+8)*0.61)/1000 = 1,29455
	2 Перемычки ПМ1-ПМ27 (л.50-51 КР)
97	1106-0701-0109 ОбФ157=0.32*23+0.27*88+0.28*3+0.19*15+0.2*7+0.25+0.32*4+0.27*12+0.28*5+0.3*2+0.19+0.25+0.16+0.15+0.21*6+0.13*26+0.12*8+0.15*4+0.19*7+0.21*2+0.56*11+0.48*2+0.53*5+0.45*4+0.22+0.2+0.14 = 63,81
98	2105-0301-3201 ОбФ158=(6.88*23+5.92*88+6.12*3+4.16*15+4.4*7+5.4+6.88*4+5.92*12+6.12*

1	2
	5+6.44*2+8.1+5.4+6.8+4.68+2.73*26+2.55*8+3.3*4+4.05*7+4.59*2+2.55+4.47+6.18)/1000 = 1,11849
99	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12) ОбФ159=(9.88*4+8.48*12+8.8*5+9.28*2+7.76+6.72*6+3.69*8+13.04*11+11.08*2+12.32*5+10.32*4+3.69+6.42)/1000 = 0,56003
100	2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (14) ОбФ160=(8.12*15+8.6*7+6.6+5.37*26)/1000 = 0,32822
101	2105-0301-3202 ОбФ161=(15.12*88+13.76+8.43*4+10.32*7+11.76*2)/1000 = 1,4738
102	2105-0301-3202 ОбФ162=(22.4*23+19.84*3+23.28*4)/1000 = 0,66784
103	2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (20) ОбФ163=(30.84*2+34.28*5)/1000 = 0,23308
104	2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (22) ОбФ164=43.76*11/1000 = 0,48136
105	2105-0301-3001 ОбФ165=(17.86*23+15.04*88+25.96*3+10.34*15+11.28*7+14.1+17.86*4+15.04*12+15.98*5+16.92*2+10.8+14.1+8.46+8.64+12.24*6+7.2*26+6.48*8+8.64*4+10.8*7+12.24*2+27*11+22.68*2+24.84*5+21.6*4+12.24+11.52+7.92)/1000 = 3,49976
106	1107-0503-0110 ОбФ166=12+3+1+5 = 21
107	2104-0105-9901 ОбФ167=12*0.026 = 0,312
108	2104-0105-9901 ОбФ168=3*0.022 = 0,066
109	2104-0105-9901 ОбФ169=1*0.033 = 0,033
110	2104-0105-9901 ОбФ170=5*0.048 = 0,24
	3 Компенсаторы по узлам 1,2,3,4,7,8 (примеч. 8 лист АР-3)
111	1107-0515-0101 Здания крупнопанельные. Устройство деформационных вертикальных швов (Компенсатор) ОбФ2=6.94*4+2.32*2 = 32,4
	Ресурс исключен 2107-0508-0104
	Ресурс исключен 2110-0401-1404
112	2105-0104-0303 ОбФ1=46.88*8.36/1000 = 0,39192

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-2

1	2
	4 Перемычки над отверстиями ВК, ОВ (л.40 п.7 КР)
113	1106-0701-0201 Рядовая перемычка. Устройство 1,6
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0401-2804
	Ресурс удален 2102-0101-0601
114	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10) ОбФ148=133.6/1000 = 0,1336
115	2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) ОбФ149=20.4/1000 = 0,0204
	5 Рамки металлические РМ1-РМ20 (л.48 КР)
116	2106-0510-1601 ОбФ767=(2*14.76+2*15.42+1*13.3+1*13.3+1*14.36+12*11.38+2*16.3+1*13.3+1*14.36+1*14.36+1*20.8+1*19.74+1*15.9+1*23.24+1*22.26+1*18.4+4*18.8+2*12.44+3*15.14+3*12.62)/1000 = 0,6162
	6 Анкера А-1 (л.32 КР)
117	1106-0301-0403 ОбФ528=(3.26+0.49)*2/1000 = 0,0075
	Ресурс исключен 2113-0205-0101
118	2105-0301-3002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014 (20) ОбФ528=(3.26+0.49)*2/1000 = 0,0075
	7 Фронтоны (л.89-94 КР)
119	1110-0107-0105 ОбФ645=1.01*1.01*2 = 2,0402
120	2109-0102-0305 ОбФ645=1.01*1.01*2 = 2,0402
121	1106-0701-0109 ОбФ646=5*0.1 = 0,5
122	2105-0301-3201 ОбФ647=8.52*5/1000 = 0,0426
123	2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) ОбФ648=0.96*5/1000 = 0,0048
124	1107-0104-0301 4
125	2104-0105-9901 Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016 ОбФ649=4*0.13 = 0,52
126	1106-0501-0201 Колонны гражданских зданий в металлической опалубке.

1	2
	Устройство сердечников СМ1,СМ2 ОбФ650=(47+48.7+36.8+35.8)*0.07+(1.78+4.62+1.8+2.4)*0.03 = 12,099
127	2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) ОбФ651=((47+48.7+36.8+35.8)*0.31)/1000 = 0,05217
128	1106-0301-0701 ОбФ652=((47+48.7+36.8+35.8)*4.18+(1.78+4.62+1.8+2.4)*2.09)/1000 = 0,72565
129	2105-0301-3201 ОбФ653=((47+48.7+36.8+35.8)*1.78*2+(1.78+4.62+1.8+2.4)*1.78)/1000 = 0,61802
130	2105-0301-3001 ОбФ654=((47+48.7+36.8+35.8)*0.31*2+(1.78+4.62+1.8+2.4)*0.31)/1000 = 0,10763
131	1106-0701-0201 Пояса в опалубке. Устройство ОБ1 ОбФ655=(42.5+49.8+28.5+36.8)*0.06 = 9,456
132	2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) ОбФ656=((42.5+49.8+28.5+36.8)*0.78)/1000 = 0,12293
133	1106-0301-0701 ОбФ657=((42.5+49.8+28.5+36.8)*5.88)/1000 = 0,92669
134	2105-0301-3201 ОбФ658=((42.5+49.8+28.5+36.8)*1.78*3)/1000 = 0,84158
135	2105-0301-3001 ОбФ659=((42.5+49.8+28.5+36.8)*0.18*3)/1000 = 0,0851
136	1106-0301-0403 ОбФ660=(1.4+50*0.53+52*0.53+30*0.53+40*0.53)/1000 = 0,09256
	Ресурс исключен 2105-0301-3002
	Ресурс исключен 2106-0510-0201
	Ресурс исключен 2113-0205-0101
137	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12) ОбФ660=(1.4+50*0.53+52*0.53+30*0.53+40*0.53)/1000 = 0,09256
	Раздел 3 Перекрытие (л.57 КР)
	1 на отм. +3.000 в осях Б-Ж, 1-12
138	1107-0505-0105 ОбФ190=18+13+16+13+4 = 64
139	2104-0108-9903 Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 72.15-8АтV-а ОбФ191=7.18*1.49*18 = 192,5676
140	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц ОбФ203=4*0.13*18/1000 = 0,00936
	Ресурс исключен 2106-0405-1406
	Ресурс заменен 2113-0812-1046->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1046
141	2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) ОС-1 ОбФ203=4*0.13*18/1000 = 0,00936
142	2104-0108-9903 Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 72.12-8АтV-а ОбФ192=7.18*1.19*13 = 111,0746
143	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц ОбФ204=4*0.13*13/1000 = 0,00676
	Ресурс исключен 2106-0405-1406
	Ресурс заменен 2113-0812-1046->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1046
144	2105-0301-3001 ОбФ204=4*0.13*13/1000 = 0,00676
145	2104-0108-9903 Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 63.15-8АтVт-С8 ОбФ193=6.28*1.49*16 = 149,7152
146	2104-0108-9903 Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 63.12-8АтVт-С8 ОбФ194=6.28*1.19*13 = 97,1516
147	2104-0108-9903 Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 63.10-8АтVт-С8 ОбФ195=6.28*0.99*4 = 24,8688
148	1107-0505-0104 ОбФ196=11+21+2 = 34
149	2104-0108-9903 Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 8-30.15-С8а ОбФ197=2.98*1.49*11 = 48,8422
150	2104-0108-9903 Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК

1	2
	8-30.12-С8а ОбФ198=2.98*1.19*21 = 74,4702
151	2104-0108-9903 Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92. ПК 8-30.10-С8а ОбФ199=2.98*0.99*2 = 5,9004
152	1106-0801-0102 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м Плита монолитная Пм1 (л.67 КР) 3
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
153	2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (22) ОбФ200=10*20.03/1000 = 0,2003
154	2105-0301-3001 ОбФ201=(34*0.54+34*0.36+161*0.05+24*0.49+10*0.13)/1000 = 0,05171
155	2105-0309-0303 Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (10) ОбФ202=2*190.4/1000 = 0,3808
156	1107-0512-0106 2
157	2104-0111-9912 Плиты балконов, козырьков железобетонные плоские сплошные толщиной до 160 мм СТ РК 961-93. КВ18-16-Т ОбФ205=0.32*2 = 0,64
158	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м Ум2 ОбФ206=19*0.09 = 1,71
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
159	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10) ОбФ207=5*0.9*19/1000 = 0,0855
160	2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) ОбФ208=8*0.222*19/1000 = 0,03374
161	1112-0101-1402 ОбФ209=0.04*19 = 0,76
162	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м Ум3 ОбФ210=5.93*0.08 = 0,4744

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-2

1	2
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
163	2105-0301-3201 ОбФ211=5*0.74*5.93/1000 = 0,02194
164	2105-0301-3001 ОбФ212=10*0.222*5.93/1000 = 0,01316
165	1112-0101-1402 ОбФ213=0.05*5.93 = 0,2965
166	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м Ум4 ОбФ214=6.03*0.07 = 0,4221
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
167	2105-0301-3201 ОбФ215=5*0.66*6.03/1000 = 0,0199
168	2105-0301-3001 ОбФ216=8*0.222*6.03/1000 = 0,01071
169	1112-0101-1402 ОбФ217=0.04*6.03 = 0,2412
170	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум5 ОбФ218=12.24*0.02 = 0,2448
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
171	2105-0301-3201 ОбФ219=2*0.62*12.24/1000 = 0,01518
172	2105-0301-3001 ОбФ220=5*0.044*12.24/1000 = 0,00269
173	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум6 ОбФ221=5.93*0.06 = 0,3558
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
174	2105-0301-3201 ОбФ222=5*0.59*5.93/1000 = 0,01749
175	2105-0301-3001 ОбФ223=6*0.222*5.93/1000 = 0,0079
176	1112-0101-1402 ОбФ224=0.02*5.93 = 0,1186
177	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум7 ОбФ225=6.13*0.08 = 0,4904
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
178	2105-0301-3201 ОбФ226=5*0.51*6.13/1000 = 0,01563
179	2105-0301-3001 ОбФ227=4*0.222*6.13/1000 = 0,00544

1	2
180	1112-0101-1402 ОбФ228=0.01*6.13 = 0,0613
181	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м Ум8 ОбФ229=9.1*0.09 = 0,819
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
182	2105-0301-3201 ОбФ230=5*0.74*9.1/1000 = 0,03367
183	2105-0301-3001 ОбФ231=6*0.222*9.1/1000 = 0,01212
184	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум9 ОбФ232=2.83*0.09 = 0,2547
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
185	2105-0301-3201 ОбФ233=5*0.95*2.83/1000 = 0,01344
186	2105-0301-3001 ОбФ234=7*0.222*2.83/1000 = 0,0044
187	1112-0101-1402 ОбФ235=0.03*2.83 = 0,0849
188	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум10 ОбФ236=2.73*0.11 = 0,3003
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
189	2105-0301-3201 ОбФ237=5*0.9*2.73/1000 = 0,01229
190	2105-0301-3001 ОбФ238=8*0.222*2.73/1000 = 0,00485
191	1112-0101-1402 ОбФ239=0.04*2.73 = 0,1092
192	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум11 ОбФ240=10.01*0.05 = 0,5005
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
193	2105-0301-3201 ОбФ241=5*0.53*10.01/1000 = 0,02653
194	2105-0301-3001 ОбФ242=4*0.222*10.01/1000 = 0,00889
195	1112-0101-1402 ОбФ243=0.01*10.01 = 0,1001
196	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум12 ОбФ244=7.2*0.05 = 0,36
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-2

1	2
	Ресурс удален 2102-0101-0601
197	2105-0301-3201 ОбФ245=5*0.64*7.2/1000 = 0,02304
198	2105-0301-3001 ОбФ246=5*0.222*7.2/1000 = 0,00799
199	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум13 ОбФ247=7.2*0.05 = 0,36
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
200	2105-0301-3201 ОбФ248=5*0.55*7.2/1000 = 0,0198
201	2105-0301-3001 ОбФ249=6*0.222*7.2/1000 = 0,00959
202	1112-0101-1402 ОбФ250=0.01*7.2 = 0,072
203	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум14 ОбФ251=7.2*0.02 = 0,144
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
204	2105-0301-3201 ОбФ252=2*0.62*7.2/1000 = 0,00893
205	2105-0301-3001 ОбФ253=5*0.044*7.2/1000 = 0,00158
206	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум20 ОбФ254=2.73*0.07 = 0,1911
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
207	2105-0301-3201 ОбФ255=5*0.7*2.73/1000 = 0,00956
208	2105-0301-3001 ОбФ256=8*0.222*2.73/1000 = 0,00485
209	1112-0101-1402 ОбФ257=0.04*2.73 = 0,1092
210	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум21 ОбФ258=9.26*0.01 = 0,0926
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
211	2105-0301-3201 ОбФ259=2*0.62*9.26/1000 = 0,01148
212	2105-0301-3001 ОбФ260=5*0.044*9.26/1000 = 0,00204
213	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м Ум24 ОбФ261=5.93*0.09 = 0,5337

1	2
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
214	2105-0301-3201 ОбФ262=5*0.86*5.93/1000 = 0,0255
215	2105-0301-3001 ОбФ263=7*0.222*5.93/1000 = 0,00922
216	1112-0101-1402 ОбФ264=0.04*5.93 = 0,2372
217	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум25 ОбФ265=2.73*0.1 = 0,273
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
218	2105-0301-3201 ОбФ266=5*0.93*2.73/1000 = 0,01269
219	2105-0301-3001 ОбФ267=8*0.222*2.73/1000 = 0,00485
220	1112-0101-1402 ОбФ268=0.05*2.73 = 0,1365
221	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МН1 ОбФ269=28*0.78/1000 = 0,02184
	Ресурс заменен 2106-0405-1406->2106-0405-1403
	Ресурс удален 2106-0405-1406
	2 на отм. +6.300 в осях Б-Ж, 1-12
222	1107-0505-0105 ОбФ270=18+14+11+17+8 = 68
223	2104-0108-9903 ОбФ271=7.18*1.49*18 = 192,5676
224	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц ОбФ272=4*0.13*18/1000 = 0,00936
	Ресурс исключен 2106-0405-1406
	Ресурс заменен 2113-0812-1046->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1046
225	2105-0301-3001 ОбФ272=4*0.13*18/1000 = 0,00936
226	2104-0108-9903 ОбФ273=7.18*1.19*14 = 119,6188
227	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц ОбФ274=4*0.13*14/1000 = 0,00728
	Ресурс исключен 2106-0405-1406
	Ресурс заменен 2113-0812-1046->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1046

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-2

1	2
228	2105-0301-3001 ОбФ274=4*0.13*14/1000 = 0,00728
229	2104-0108-9903 ОбФ275=6.28*1.49*11 = 102,9292
230	2104-0108-9903 ОбФ276=6.28*1.19*17 = 127,0444
231	2104-0108-9903 ОбФ277=6.28*0.99*8 = 49,7376
232	1107-0505-0104 ОбФ278=13+18+5 = 36
233	2104-0108-9903 ОбФ279=2.98*1.49*13 = 57,7226
234	2104-0108-9903 ОбФ280=2.98*1.19*18 = 63,8316
235	2104-0108-9903 ОбФ281=2.98*0.99*5 = 14,751
236	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум2 ОбФ282=6.83*0.09 = 0,6147
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
237	2105-0301-3201 ОбФ283=5*0.9*6.83/1000 = 0,03074
238	2105-0301-3001 ОбФ284=8*0.222*6.83/1000 = 0,01213
239	1112-0101-1402 ОбФ285=0.04*6.83 = 0,2732
240	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м.Ум3 ОбФ286=5.93*0.08 = 0,4744
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
241	2105-0301-3201 ОбФ287=5*0.71*5.93/1000 = 0,02105
242	2105-0301-3001 ОбФ288=10*0.222*5.83/1000 = 0,01294
243	1112-0101-1402 ОбФ289=0.05*5.93 = 0,2965
244	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум4 ОбФ290=6.03*0.07 = 0,4221
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
245	2105-0301-3201 ОбФ291=5*0.66*6.03/1000 = 0,0199
246	2105-0301-3001 ОбФ292=8*0.222*6.03/1000 = 0,01071
247	1112-0101-1402 ОбФ293=0.04*6.03 = 0,2412
248	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум5 ОбФ294=5.96*0.02 = 0,1192

1	2
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
249	2105-0301-3201 ОбФ295=2*0.62*5.96/1000 = 0,00739
250	2105-0301-3001 ОбФ296=5*0.044*5.96/1000 = 0,00131
251	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум6 ОбФ297=6.08*0.06 = 0,3648
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
252	2105-0301-3201 ОбФ298=6*0.59*6.08/1000 = 0,02152
253	2105-0301-3001 ОбФ299=6*0.222*6.08/1000 = 0,0081
254	1112-0101-1402 ОбФ300=0.02*6.08 = 0,1216
255	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум11 ОбФ301=10.2*0.05 = 0,51
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
256	2105-0301-3201 ОбФ302=5*0.53*10.2/1000 = 0,02703
257	2105-0301-3001 ОбФ303=4*0.222*10.2/1000 = 0,00906
258	1112-0101-1402 ОбФ304=0.01*10.2 = 0,102
259	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум12 ОбФ305=7.2*0.05 = 0,36
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
260	2105-0301-3201 ОбФ306=5*0.64*7.2/1000 = 0,02304
261	2105-0301-3001 ОбФ307=5*0.222*7.2/1000 = 0,00799
262	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум13 ОбФ308=7.2*0.05 = 0,36
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
263	2105-0301-3201 ОбФ309=5*0.55*7.2/1000 = 0,0198
264	2105-0301-3001 ОбФ310=6*0.222*7.2/1000 = 0,00959
265	1112-0101-1402 ОбФ311=0.01*7.2 = 0,072

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-2

1	2
266	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум14 ОбФ312=7.2*0.02 = 0,144
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
267	2105-0301-3201 ОбФ313=2*0.62*7.2/1000 = 0,00893
268	2105-0301-3001 ОбФ314=5*0.044*7.2/1000 = 0,00158
269	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум18 ОбФ315=6.28*0.07 = 0,4396
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
270	2105-0301-3201 ОбФ316=5*0.65*6.28/1000 = 0,02041
271	2105-0301-3001 ОбФ317=8*0.222*6.28/1000 = 0,01115
272	1112-0101-1402 ОбФ318=0.03*6.28 = 0,1884
273	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум26 ОбФ319=1*1.8 = 1,8
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
274	2105-0301-3202 ОбФ320=1*12*35.36/1000 = 0,42432
275	2105-0301-3201 ОбФ321=(4*0.93+148*0.17+222*0.16)*1/1000 = 0,0644
276	2105-0301-3001 ОбФ322=(12*0.06+12*0.03)*1/1000 = 0,00108
277	2105-0309-0301 ОбФ323=1*2*22.76/1000 = 0,04552
278	1112-0101-1402 ОбФ324=1*1 = 1
279	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МН1 ОбФ325=31*0.78/1000 = 0,02418
	Ресурс заменен 2106-0405-1406->2106-0405-1403
	Ресурс удален 2106-0405-1406
	3 на отм. +3.000 в осях А-Е, 14-24
280	1107-0505-0105 ОбФ326=15+15+5+16+12 = 63
281	2104-0108-9903 ОбФ327=7.18*1.49*15 = 160,473
282	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц ОбФ328=4*0.13*15/1000 = 0,0078

1	2
	Ресурс исключен 2106-0405-1406
	Ресурс заменен 2113-0812-1046->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1046
283	2105-0301-3001 ОбФ328=4*0.13*15/1000 = 0,0078
284	2104-0108-9903 ОбФ329=7.18*1.19*15 = 128,163
285	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц ОбФ330=4*0.13*15/1000 = 0,0078
	Ресурс исключен 2106-0405-1406
	Ресурс заменен 2113-0812-1046->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1046
286	2105-0301-3001 ОбФ330=4*0.13*15/1000 = 0,0078
287	2104-0108-9903 ОбФ331=6.28*1.49*5 = 46,786
288	2104-0108-9903 ОбФ332=6.28*1.19*16 = 119,5712
289	2104-0108-9903 ОбФ333=6.28*0.99*12 = 74,6064
290	1107-0505-0104 ОбФ334=8+18+8 = 34
291	2104-0108-9903 ОбФ335=2.98*1.49*8 = 35,5216
292	2104-0108-9903 ОбФ336=2.98*1.19*18 = 63,8316
293	2104-0108-9903 ОбФ337=2.98*0.99*8 = 23,6016
294	1107-0512-0106 2
295	2104-0111-9912 ОбФ338=0.32*2 = 0,64
296	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум1 ОбФ339=6.03*0.09 = 0,5427
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
297	2105-0301-3201 ОбФ340=5*0.79*6.03/1000 = 0,02382
298	2105-0301-3001 ОбФ341=10*0.222*6.03/1000 = 0,01339
299	1112-0101-1402 ОбФ342=0.06*6.03 = 0,3618
300	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум4 ОбФ343=27.7*0.07 = 1,939
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-2

1	2
301	2105-0301-3201 ОбФ344=5*0.66*27.7/1000 = 0,09141
302	2105-0301-3001 ОбФ345=8*0.222*27.7/1000 = 0,0492
303	1112-0101-1402 ОбФ346=0.04*27.7 = 1,108
304	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. УМ5 ОбФ347=2.96*0.02 = 0,0592
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
305	2105-0301-3201 ОбФ348=2*0.62*2.96/1000 = 0,00367
306	2105-0301-3001 ОбФ349=5*0.044*2.96/1000 = 0,00065
307	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. УМ7 ОбФ350=6.28*0.08 = 0,5024
308	2105-0301-3201 ОбФ351=5*0.51*6.28/1000 = 0,01601
309	2105-0301-3001 ОбФ352=4*0.222*6.28/1000 = 0,00558
310	1112-0101-1402 ОбФ353=0.01*6.28 = 0,0628
311	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум9 ОбФ354=9.11*0.09 = 0,8199
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
312	2105-0301-3201 ОбФ355=5*0.92*9.11/1000 = 0,04191
313	2105-0301-3001 ОбФ356=7*0.222*9.11/1000 = 0,01416
314	1112-0101-1402 ОбФ357=0.03*9.11 = 0,2733
315	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум12 ОбФ358=21.5*0.05 = 1,075
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
316	2105-0301-3201 ОбФ359=5*0.64*21.5/1000 = 0,0688
317	2105-0301-3001 ОбФ360=5*0.222*21.5/1000 = 0,02387
318	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум15 ОбФ361=8.86*0.08 = 0,7088
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601

1	2
319	2105-0301-3201 ОбФ362=5*0.73*8.86/1000 = 0,03234
320	2105-0301-3001 ОбФ363=5*0.044*8.86/1000 = 0,00195
321	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум17 ОбФ364=16.3*0.08 = 1,304
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
322	2105-0301-3201 ОбФ365=5*0.73*16.3/1000 = 0,0595
323	2105-0301-3001 ОбФ366=5*0.044*16.3/1000 = 0,00359
324	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. ум18 ОбФ367=6.83*0.07 = 0,4781
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
325	2105-0301-3201 ОбФ368=5*0.65*6.83/1000 = 0,0222
326	2105-0301-3001 ОбФ369=8*0.222*6.83/1000 = 0,01213
327	1112-0101-1402 ОбФ370=0.03*6.83 = 0,2049
328	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум22 ОбФ371=2.98*0.09 = 0,2682
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
329	2105-0301-3201 ОбФ372=5*0.51*2.98/1000 = 0,0076
330	2105-0301-3001 ОбФ373=4*0.222*2.98/1000 = 0,00265
331	1112-0101-1402 ОбФ374=2.98*0.01 = 0,0298
332	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум24 ОбФ375=2.78*0.09 = 0,2502
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
333	2105-0301-3201 ОбФ376=5*0.86*2.78/1000 = 0,01195
334	2105-0301-3001 ОбФ377=7*0.222*2.78/1000 = 0,00432
335	1112-0101-1402 ОбФ378=2.78*0.04 = 0,1112
336	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МН1 ОбФ379=31*0.78/1000 = 0,02418

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-2

1	2
	Ресурс заменен 2106-0405-1406->2106-0405-1403
	Ресурс удален 2106-0405-1406
	4 на отм. +6.300 в осях А-Е, 14-24
337	1107-0505-0105 ОбФ380=20+10+11+13+9 = 63
338	2104-0108-9903 ОбФ381=7.18*1.49*20 = 213,964
339	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц ОбФ382=4*0.13*20/1000 = 0,0104
	Ресурс исключен 2106-0405-1406
	Ресурс заменен 2113-0812-1046->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1046
340	2105-0301-3001 ОбФ382=4*0.13*20/1000 = 0,0104
341	2104-0108-9903 ОбФ383=7.18*1.19*10 = 85,442
342	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц ОбФ384=4*0.13*10/1000 = 0,0052
	Ресурс исключен 2106-0405-1406
	Ресурс заменен 2113-0812-1046->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1046
343	2105-0301-3001 ОбФ384=4*0.13*10/1000 = 0,0052
344	2104-0108-9903 ОбФ385=6.28*1.49*11 = 102,9292
345	2104-0108-9903 ОбФ386=6.28*1.19*13 = 97,1516
346	2104-0108-9903 ОбФ387=6.28*0.99*9 = 55,9548
347	1107-0505-0104 ОбФ388=9+16+8 = 33
348	2104-0108-9903 ОбФ389=2.98*1.49*9 = 39,9618
349	2104-0108-9903 ОбФ390=2.98*1.19*16 = 56,7392
350	2104-0108-9903 ОбФ391=2.98*0.99*8 = 23,6016
351	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум5 ОбФ392=2.98*0.02 = 0,0596
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
352	2105-0301-3201 ОбФ393=2*0.62*2.98/1000 = 0,0037
353	2105-0301-3001 ОбФ394=5*0.044*2.98/1000 = 0,00066

1	2
354	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум11 ОбФ395=21.54*0.05 = 1,077
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
355	2105-0301-3201 ОбФ396=5*0.53*21.54/1000 = 0,05708
356	2105-0301-3001 ОбФ397=4*0.222*21.54/1000 = 0,01913
357	1112-0101-1402 ОбФ398=0.01*21.54 = 0,2154
358	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум12 ОбФ399=14.4*0.05 = 0,72
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
359	2105-0301-3201 ОбФ400=5*0.64*14.4/1000 = 0,04608
360	2105-0301-3001 ОбФ401=5*0.222*14.4/1000 = 0,01598
361	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум15 ОбФ402=6.08*0.08 = 0,4864
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
362	2105-0301-3201 ОбФ403=5*0.73*6.08/1000 = 0,02219
363	2105-0301-3001 ОбФ404=6*0.222*6.08/1000 = 0,0081
364	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум17 ОбФ405=10.2*0.08 = 0,816
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
365	2105-0301-3201 ОбФ406=5*0.73*10.2/1000 = 0,03723
366	2105-0301-3001 ОбФ407=6*0.222*10.2/1000 = 0,01359
367	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум23 ОбФ408=6.28*0.05 = 0,314
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
368	2105-0301-3201 ОбФ409=5*0.65*6.28/1000 = 0,02041
369	2105-0301-3001 ОбФ410=5*0.222*6.28/1000 = 0,00697

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-2

1	2
370	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум27 ОбФ411=1*1.5 = 1,5
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
371	2105-0301-3202 ОбФ412=1*12*19.13/1000 = 0,22956
372	2105-0301-3201 ОбФ413=1*4*0.93/1000 = 0,00372
373	2105-0301-3001 ОбФ414=(1*132*0.11+1*198*0.09+1*12*0.05+1*12*0.03)/1000 = 0,0333
374	2105-0309-0301 ОбФ415=1*2*19.39/1000 = 0,03878
375	1112-0101-1402 ОбФ416=1*0.8 = 0,8
376	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МН1 ОбФ417=29*0.78/1000 = 0,02262
	Ресурс заменен 2106-0405-1406->2106-0405-1403
	Ресурс удален 2106-0405-1406
	5 на отм. +3.000 в осях И-Н, 10-12
377	1107-0505-0105 ОбФ418=10+7 = 17
378	2104-0108-9903 ОбФ419=7.18*1.49*10 = 106,982
379	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц ОбФ420=4*0.13*10/1000 = 0,0052
	Ресурс исключен 2106-0405-1406
	Ресурс заменен 2113-0812-1046->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1046
380	2105-0301-3001 ОбФ420=4*0.13*10/1000 = 0,0052
381	2104-0108-9903 ОбФ421=7.18*1.19*7 = 59,8094
382	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц ОбФ330=4*0.13*15/1000 = 0,0078
	Ресурс исключен 2106-0405-1406
	Ресурс заменен 2113-0812-1046->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1046
383	2105-0301-3001 ОбФ422=4*0.13*7/1000 = 0,00364
384	1107-0505-0104 ОбФ423=9+7+1 = 17

1	2
385	2104-0108-9903 ОбФ424=2.98*1.49*9 = 39,9618
386	2104-0108-9903 ОбФ425=2.98*1.19*7 = 24,8234
387	2104-0108-9903 ОбФ426=2.98*0.99*1 = 2,9502
388	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум7 ОбФ427=7.18*0.08 = 0,5744
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
389	2105-0301-3201 ОбФ428=5*0.51*7.18/1000 = 0,01831
390	2105-0301-3001 ОбФ429=4*0.222*7.18/1000 = 0,00638
391	1112-0101-1402 ОбФ430=0.01*7.18 = 0,0718
392	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум8 ОбФ431=2.78*0.09 = 0,2502
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
393	2105-0301-3201 ОбФ432=5*0.74*2.78/1000 = 0,01029
394	2105-0301-3001 ОбФ433=6*0.222*2.78/1000 = 0,0037
395	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум11 ОбФ434=10.2*0.05 = 0,51
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
396	2105-0301-3201 ОбФ435=5*0.53*10.2/1000 = 0,02703
397	2105-0301-3001 ОбФ436=4*0.222*10.2/1000 = 0,00906
398	1112-0101-1402 ОбФ437=0.01*10.2 = 0,102
399	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум12 ОбФ438=2.98*0.05 = 0,149
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
400	2105-0301-3201 ОбФ439=5*0.64*2.98/1000 = 0,00954
401	2105-0301-3001 ОбФ440=5*0.222*2.98/1000 = 0,00331
402	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум19 ОбФ441=2.74*0.06 = 0,1644

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-2

1	2
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
403	2105-0301-3201 ОбФ442=5*0.63*2.74/1000 = 0,00863
404	2105-0301-3001 ОбФ443=8*0.222*2.74/1000 = 0,00487
405	1112-0101-1402 ОбФ444=0.03*2.74 = 0,0822
406	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум21 ОбФ445=0.01*7.2 = 0,072
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
407	2105-0301-3201 ОбФ446=2*0.62*7.2/1000 = 0,00893
408	2105-0301-3001 ОбФ447=5*0.044*7.2/1000 = 0,00158
409	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МН1 ОбФ448=2*0.78/1000 = 0,00156
	Ресурс заменен 2106-0405-1406->2106-0405-1403
	Ресурс удален 2106-0405-1406
	6 на отм. +6.300 в осях И-Н, 10-12
410	1107-0505-0105 ОбФ418=10+7 = 17
411	2104-0108-9903 ОбФ419=7.18*1.49*10 = 106,982
412	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц ОбФ420=4*0.13*10/1000 = 0,0052
	Ресурс исключен 2106-0405-1406
	Ресурс заменен 2113-0812-1046->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1046
413	2105-0301-3001 ОбФ420=4*0.13*10/1000 = 0,0052
414	2104-0108-9903 ОбФ421=7.18*1.19*7 = 59,8094
415	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц ОбФ330=4*0.13*15/1000 = 0,0078
	Ресурс исключен 2106-0405-1406
	Ресурс заменен 2113-0812-1046->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1046
416	2105-0301-3001 ОбФ422=4*0.13*7/1000 = 0,00364

1	2
417	1107-0505-0104 ОбФ423=9+7+1 = 17
418	2104-0108-9903 ОбФ424=2.98*1.49*9 = 39,9618
419	2104-0108-9903 ОбФ425=2.98*1.19*7 = 24,8234
420	2104-0108-9903 ОбФ426=2.98*0.99*1 = 2,9502
421	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. УМ7 ОбФ427=7.18*0.08 = 0,5744
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
422	2105-0301-3201 ОбФ428=5*0.51*7.18/1000 = 0,01831
423	2105-0301-3001 ОбФ429=4*0.222*7.18/1000 = 0,00638
424	1112-0101-1402 ОбФ430=0.01*7.18 = 0,0718
425	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум8 ОбФ431=2.78*0.09 = 0,2502
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
426	2105-0301-3201 ОбФ432=5*0.74*2.78/1000 = 0,01029
427	2105-0301-3001 ОбФ433=6*0.222*2.78/1000 = 0,0037
428	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум11 ОбФ434=10.2*0.05 = 0,51
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
429	2105-0301-3201 ОбФ435=5*0.53*10.2/1000 = 0,02703
430	2105-0301-3001 ОбФ436=4*0.222*10.2/1000 = 0,00906
431	1112-0101-1402 ОбФ437=0.01*10.2 = 0,102
432	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум12 ОбФ438=2.98*0.05 = 0,149
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
433	2105-0301-3201 ОбФ439=5*0.64*2.98/1000 = 0,00954
434	2105-0301-3001 ОбФ440=5*0.222*2.98/1000 = 0,00331
435	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-2

1	2
	площади более 6 м. Ум19 ОбФ449=2.73*0.06 = 0,1638
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
436	2105-0301-3201 ОбФ450=5*0.63*2.73/1000 = 0,0086
437	2105-0301-3001 ОбФ451=8*0.222*2.73/1000 = 0,00485
438	1112-0101-1402 ОбФ452=0.03*2.73 = 0,0819
439	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум21 ОбФ445=0.01*7.2 = 0,072
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
440	2105-0301-3201 ОбФ446=2*0.62*7.2/1000 = 0,00893
441	2105-0301-3001 ОбФ447=5*0.044*7.2/1000 = 0,00158
442	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МН1 ОбФ448=2*0.78/1000 = 0,00156
	Ресурс заменен 2106-0405-1406->2106-0405-1403
	Ресурс удален 2106-0405-1406
	7 на отм. +3.000 в осях М-Р, 4-9
443	1107-0505-0105 ОбФ453=6+6+12+7+3 = 34
444	2104-0108-9903 ОбФ454=7.18*1.49*6 = 64,1892
445	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц ОбФ455=4*0.13*6/1000 = 0,00312
	Ресурс исключен 2106-0405-1406
	Ресурс заменен 2113-0812-1046->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1046
446	2105-0301-3001 ОбФ455=4*0.13*6/1000 = 0,00312
447	2104-0108-9903 ОбФ456=7.18*1.19*6 = 51,2652
448	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц ОбФ457=4*0.13*6/1000 = 0,00312
	Ресурс исключен 2106-0405-1406
	Ресурс заменен 2113-0812-1046->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1046

1	2
449	2105-0301-3001 ОбФ457=4*0.13*6/1000 = 0,00312
450	2104-0108-9903 ОбФ458=6.28*1.49*12 = 112,2864
451	2104-0108-9903 ОбФ459=6.28*1.19*7 = 52,3124
452	2104-0108-9903 ОбФ460=6.28*0.99*3 = 18,6516
453	1107-0512-0106 ОбФ462=4+1 = 5
454	2104-0111-9912 ОбФ461=0.32*4+0.45*1 = 1,73
455	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум2 ОбФ463=6.1*0.09 = 0,549
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
456	2105-0301-3201 ОбФ464=5*0.9*6.1/1000 = 0,02745
457	2105-0301-3001 ОбФ465=8*0.222*6.1/1000 = 0,01083
458	1112-0101-1402 ОбФ466=0.04*6.1 = 0,244
459	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум6 ОбФ467=19.6*0.06 = 1,176
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
460	2105-0301-3201 ОбФ468=5*0.59*19.6/1000 = 0,05782
461	2105-0301-3001 ОбФ469=6*0.222*19.6/1000 = 0,02611
462	1112-0101-1402 ОбФ470=0.02*19.6 = 0,392
463	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум8 ОбФ471=7.2*0.09 = 0,648
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
464	2105-0301-3201 ОбФ472=5*0.74*7.2/1000 = 0,02664
465	2105-0301-3001 ОбФ473=6*0.222*7.2/1000 = 0,00959
466	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум16 ОбФ474=6.1*0.06 = 0,366
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
467	2105-0301-3201 ОбФ475=5*0.61*6.1/1000 = 0,01861

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-2

1	2
468	2105-0301-3001 ОбФ476=8*0.222*6.1/1000 = 0,01083
469	1112-0101-1402 ОбФ477=0.03*6.1 = 0,183
470	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум22 ОбФ478=6.1*0.09 = 0,549
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
471	2105-0301-3201 ОбФ479=5*0.51*6.1/1000 = 0,01556
472	2105-0301-3001 ОбФ480=4*0.222*6.1/1000 = 0,00542
473	1112-0101-1402 ОбФ481=0.01*6.1 = 0,061
474	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум23 ОбФ482=7.2*0.05 = 0,36
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
475	2105-0301-3201 ОбФ483=5*0.65*7.2/1000 = 0,0234
476	2105-0301-3001 ОбФ484=5*0.222*7.2/1000 = 0,00799
477	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МН1 ОбФ485=31*0.78/1000 = 0,02418
	Ресурс заменен 2106-0405-1406->2106-0405-1403
	Ресурс удален 2106-0405-1406
	8 на отм. +6.900 в осях М-Р, 4-9
478	1107-0505-0105 ОбФ486=6+6+12+6+5 = 35
479	2104-0108-9903 ОбФ487=7.18*1.49*6 = 64,1892
480	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц ОбФ488=4*0.13*6/1000 = 0,00312
	Ресурс исключен 2106-0405-1406
	Ресурс заменен 2113-0812-1046->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1046
481	2105-0301-3001 ОбФ488=4*0.13*6/1000 = 0,00312
482	2104-0108-9903 ОбФ489=7.18*1.19*6 = 51,2652
483	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка дополнительных сборочных единиц ОбФ490=4*0.13*6/1000 = 0,00312

1	2
	Ресурс исключен 2106-0405-1406
	Ресурс заменен 2113-0812-1046->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1046
484	2105-0301-3001 ОбФ491=4*0.13*6/1000 = 0,00312
485	2104-0108-9903 ОбФ492=6.28*1.49*12 = 112,2864
486	2104-0108-9903 ОбФ493=6.28*1.19*6 = 44,8392
487	2104-0108-9903 ОбФ494=6.28*0.99*5 = 31,086
488	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум6 ОбФ495=13.5*0.06 = 0,81
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
489	2105-0301-3201 ОбФ496=5*0.59*13.5/1000 = 0,03983
490	2105-0301-3001 ОбФ497=6*0.222*13.5/1000 = 0,01798
491	1112-0101-1402 ОбФ498=0.02*13.5 = 0,27
492	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум8 ОбФ499=7.2*0.09 = 0,648
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
493	2105-0301-3201 ОбФ500=5*0.74*7.2/1000 = 0,02664
494	2105-0301-3001 ОбФ501=6*0.222*7.2/1000 = 0,00959
495	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум16 ОбФ502=6.08*0.06 = 0,3648
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
496	2105-0301-3201 ОбФ503=5*0.61*6.08/1000 = 0,01854
497	2105-0301-3001 ОбФ504=8*0.222*6.08/1000 = 0,0108
498	1112-0101-1402 ОбФ505=0.03*6.08 = 0,1824
499	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум22 ОбФ506=6.28*0.09 = 0,5652
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601

1	2
500	2105-0301-3201 ОбФ507=5*0.51*6.28/1000 = 0,01601
501	2105-0301-3001 ОбФ508=4*0.222*6.28/1000 = 0,00558
502	1112-0101-1402 ОбФ509=0.01*6.28 = 0,0628
503	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум23 ОбФ510=7.2*0.05 = 0,36
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
504	2105-0301-3201 ОбФ511=5*0.65*7.2/1000 = 0,0234
505	2105-0301-3001 ОбФ512=5*0.222*7.2/1000 = 0,00799
506	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум24 ОбФ513=12.2*0.09 = 1,098
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
507	2105-0301-3201 ОбФ514=5*0.86*12.2/1000 = 0,05246
508	2105-0301-3001 ОбФ515=7*0.222*12.2/1000 = 0,01896
509	1112-0101-1402 ОбФ516=0.04*12.2 = 0,488
510	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум28 ОбФ517=1*1.5 = 1,5
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
511	2105-0301-3202 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014 (22) ОбФ519=1*12*19.13/1000 = 0,22956
512	2105-0301-3201 ОбФ518=1*4*0.93/1000 = 0,00372
513	2105-0301-3001 ОбФ520=(132*0.11+198*0.09+12*0.05+12*0.03)*1/1000 = 0,0333
514	1112-0101-1402 ОбФ521=1*0.8 = 0,8
515	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МН1 ОбФ522=15*0.78/1000 = 0,0117
	Ресурс заменен 2106-0405-1406->2106-0405-1403
	Ресурс удален 2106-0405-1406
	9 на отм. +7.000 в осях Л-Н, 13-21

1	2
516	1107-0505-0107 ОбФ523=30+2 = 32
517	2104-0302-9903 Плиты покрытий и перекрытий ребристые из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92. 2ПГ6-4AIIIвТ-С, 2ПГ6-5AIIIвТ-7С, ОбФ524=30*0.615+2*0.78 = 20,01
518	1107-0512-0106 2
519	2104-0111-9912 ОбФ525=0.32*2 = 0,64
520	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МК-1 ОбФ526=35*2.2/1000 = 0,077
521	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МН1 ОбФ527=4*0.78/1000 = 0,00312
	Ресурс заменен 2106-0405-1406->2106-0405-1403
	Ресурс удален 2106-0405-1406
522	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м Ум1 (л.64 КР) ОбФ556=48.92*0.09 = 4,4028
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
523	2105-0301-3202 ОбФ557=4*2*48.92/1000 = 0,39136
524	2105-0301-3001 ОбФ558=5*0.48*48.92/1000 = 0,11741
525	1106-0801-0106 Перекрытия ребристые. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ум2 (л.64 КР) ОбФ559=24*0.08 = 1,92
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0101-0601
526	2105-0301-3201 ОбФ560=4*0.62*24/1000 = 0,05952
527	2105-0301-3001 ОбФ561=5*0.25*24/1000 = 0,03
	10 Антисейсмический пояс на отм. +3.000 в осях Б-Ж, 1-12 (л.66 КР)
528	1106-0701-0201 24,4
529	2105-0301-3201 ОбФ532=(2100.4*0.62+8*1.25+8*1.75+16*1.34+16*1.56+80*1.46)/1000 = 1,48945
530	2105-0301-3001 ОбФ548=(193*0.32+134*0.28+14*0.27+132*0.22+347*0.222+90*0.08)/1000 = 0,21633
	11 Антисейсмический пояс на отм. +6.300 в осях Б-Ж, 1-12 (л.66 КР)

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-2

1	2
531	1106-0701-0201 23,8
532	2105-0301-3201 ОбФ534=(2076.4*0.62+8*1.25+8*1.75+16*1.34+16*1.56+80*1.46)/1000 = 1,47457
533	2105-0301-3001 ОбФ535=(224*0.32+357*0.28+45*0.27+394*0.22+677*0.222+291*0.08)/1000 = 0,44404
534	1106-0301-0403 Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании (АС-1, АС-2) ОбФ536=(664*0.13+62*0.71)/1000 = 0,13034
	12 Антисейсмический пояс на отм. +3.000 в осях А-Е, 14-24 (л.66 КР)
535	1106-0701-0201 21,2
536	2105-0301-3201 ОбФ537=(1863.2*0.62+8*1.25+8*1.75+8*1.34+16*1.56+64*1.46+8*0.89)/1000 = 1,31542
537	2105-0301-3001 ОбФ538=(182*0.32+352*0.28+12*0.27+346*0.22+590*0.222+266*0.08)/1000 = 0,38842
	13 Антисейсмический пояс на отм. +6.300 в осях А-Е, 14-24 (л.66 КР)
538	1106-0701-0201 21
539	2105-0301-3201 ОбФ539=(1856.1*0.62+8*1.25+8*1.75+8*1.34+16*1.56+64*1.46+8*0.89)/1000 = 1,31102
540	2105-0301-3001 ОбФ540=(166*0.32+362*0.28+358*0.22+590*0.222+266*0.08)/1000 = 0,3855
541	1106-0301-0403 Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании (АС-1, АС-2) ОбФ541=(599*0.13+64*0.71)/1000 = 0,12331
	14 Антисейсмический пояс на отм. +3.000 в осях И-Н, 10-12 (л.66 КР)
542	1106-0701-0201 8,7
543	2105-0301-3201 ОбФ542=(732.1*0.62+4*1.25+4*1.75+4*1.34+24*1.46+12*0.89)/1000 = 0,51698
544	2105-0301-3001 ОбФ543=(51*0.32+118*0.28+82*0.27+100*0.22+257*0.222+80*0.08)/1000 = 0,15695

1	2
	15 Антисейсмический пояс на отм. +6.300 в осях И-Н, 10-12 (л.66 КР)
545	1106-0701-0201 8,3
546	2105-0301-3201 ОбФ544=(713.5*0.62+4*1.25+4*1.75+4*1.34+24*1.46+12*0.89)/1000 = 0,50545
547	2105-0301-3001 ОбФ545=(51*0.32+118*0.28+82*0.27+100*0.22+222*0.222+115*0.08)/1000 = 0,15198
548	1106-0301-0403 Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании (АС-1, АС-2, АС-4) ОбФ546=(254*0.13+10*0.71+5*0.48)/1000 = 0,04252
	16 Антисейсмический пояс на отм. +3.000 в осях М-Р, 4-9 (л.66 КР)
549	1106-0701-0201 12,3
550	2105-0301-3201 ОбФ547=(937.3*0.62+6*1.25+6*1.15+4*1.75+8*1.34+4*1.45+8*1.56+24*1.46+4*0.89)/1000 = 0,67013
551	2105-0301-3001 ОбФ548=(193*0.32+134*0.28+14*0.27+132*0.22+347*0.222+90*0.08)/1000 = 0,21633
	17 Антисейсмический пояс на отм. +6.900 в осях М-Р, 4-9 (л.66 КР)
552	1106-0701-0201 12,9
553	2105-0301-3201 ОбФ549=(967.9*0.62+8*1.25+6*1.15+2*1.75+12*1.34+4*1.56+24*1.46+4*0.89)/1000 = 0,68142
554	2105-0301-3001 ОбФ550=(177*0.32+150*0.28+144*0.22+437*0.222)/1000 = 0,22733
555	1106-0301-0403 Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании (АС-1, АС-2, АС-4) ОбФ551=(356*0.13+16*0.71+12*0.48)/1000 = 0,0634
	18 Антисейсмический пояс на отм. +7.600 в осях Л-Н, 13-21 (л.64,66 КР)
556	1106-0701-0201 3,5
557	2105-0301-3201 ОбФ552=(263.6*0.62)/1000 = 0,16343
558	2105-0301-3001 ОбФ553=(250*0.222)/1000 = 0,0555
559	1106-0301-0403 Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании (АС-1, АС-3) ОбФ554=(246*0.13+18*0.89)/1000 = 0,048
560	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка ЗД ОбФ555=16*0.90/1000 = 0,0144
	Раздел 4 Кровля (л.81,84,86 КР)
561	1112-0101-1701 Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство (л.11-13 АР) ОбФ643=441.55+145.3+406.12+858.58+926.75 = 2778,3
	Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2802
	Ресурс удален 2102-0401-2803
562	1112-0101-1702 ОбФ643=441.55+145.3+406.12+858.58+926.75 = 2778,3 (Коб=-5)
	Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2802
	Ресурс удален 2102-0401-2803
563	1112-0101-1601 ОбФ643=441.55+145.3+406.12+858.58+926.75 = 2778,3
	Ресурс заменен 2113-0104-0804->2113-0104-0103
	Ресурс удален 2113-0104-0804
564	1112-0101-1501 ОбФ643=441.55+145.3+406.12+858.58+926.75 = 2778,3
565	1112-0101-1303 ОбФ779=441.55+145.3+858.58+406.12+926.75 = 2778,3
	Ресурс исключен 2110-0501-0701
566	1112-0101-1304 ОбФ779=441.55+145.3+858.58+406.12+926.75 = 2778,3
	Ресурс исключен 2110-0501-0701
567	2111-0102-0108 ОбФ780=0.19*441.55+0.21*(145.3+858.58+406.12+926.75) = 574,612 (Коб=1,03)
568	1110-0105-0101 25,547
569	1110-0102-0401 26,068
570	1110-0114-0402 20,707
571	1110-0102-0205 Стены. Устройство карнизов /доски подшивки, лобовые доски, нашивка/ ОбФ776=180+1.347/0.05+309.5*0.14 = 250,27
	Ресурс исключен 2107-0203-0202
	Ресурс исключен 2107-0203-0205
	Ресурс исключен 2107-0601-0101

1	2
572	2107-0203-0202 ОбФ777=0.867+3.42 = 4,287
573	2107-0203-0205 Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 /нашивка 50х100мм, кобылки/ ОбФ778=1.347+4.359 = 5,706
574	1110-0104-0301 Доски ходовые. Укладка (ход доски, ход доск л КР-84) ОбФ765=508/3 = 169,33333
	Ресурс заменен 2107-0204-0404->2107-0204-0403
	Ресурс удален 2107-0204-0404
575	1110-0106-0101 11
576	2109-0101-6904 ОбФ637=0.62*1.08 = 0,67 (Коб=11)
577	2109-0404-0507 2 (Коб=11)
578	2109-0404-0201 4 (Коб=11)
579	2109-0404-1003 1 (Коб=11)
580	1112-0101-0705 3242
	Ресурс исключен 2107-0201-0201
	Ресурс исключен 2107-0203-0205
	Ресурс заменен 2110-0101-9903->2110-0101-0401
	Ресурс удален 2110-0101-9903
581	2107-0203-0204 Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 /обрешетка/ 38,083
582	1112-0101-0706 112
	Ресурс заменен 2110-0101-9903->2110-0101-0401
	Ресурс удален 2110-0101-9903
583	2107-0203-0204 0,53
584	1110-0115-0101 ОбФ634=132.45-38.083-0.53-9.993 = 83,844
585	1110-0115-0201 Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита /обрешетка, карнизы/ ОбФ635=38.083/0.032*2+0.53/0.032*2+250.27*2 = 2913,8525
586	1126-0301-0802 ОбФ642=3242+112 = 3354
587	1112-0101-1201 314,3
588	2113-0814-1901 ОбФ638=(628.6*1.21+264*2.23)/1000 = 1,349

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-2

1	2
589	1115-0403-1004 ОбФ639=Ф638*25 = 33,725
590	1109-0304-0101 ОбФ640=(9*18.6+2*11.71)/1000 = 0,19082
591	2106-0304-0401 ОбФ640=(9*18.6+2*11.71)/1000 = 0,19082
	Раздел 5 Двери /АР-19/
592	1110-0107-0101 ОбФ46=2.07*1.01*((18-2)+(25-7))+2.07*0.91*((20-15)+(21-17))+2.07*0.71*(12-10) = 90,9765
593	1110-0107-0102 ОбФ47=2.4*1.31*(5-1)+2.4*1.31*((6-2)+(5-1))+2.07*1.51*(3-1)+2.07*1.91*(6-1) = 63,7479
594	1110-0107-0103 Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков (В гипсокартоновых перегородках) ОбФ49=2.07*1.01*(2+7)+2.07*0.91*(15+17)+2.07*0.9*1+2.07*0.71*(13+9)+2.07*1.27*1 = 115,92
595	1110-0107-0104 Проемы дверные наружные и внутренние площадью более 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков (В гипсокартоновых перегородках) ОбФ50=2.37*1.31*1+2.4*1.31*(2+1)+2.07*1.51*1+2.07*1.91*1 = 19,6161
596	1109-0403-0401 Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах (поз. 9, 10) ОбФ48=2.012*0.932*6+2.012*1.51 = 14,28922
597	2109-0402-0601 Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014 ОбФ48=2.012*0.932*6+2.012*1.51 = 14,28922
598	2109-0102-0103 ОбФ51=2.07*1.01*18+2.07*1.01*25 = 89,9001
599	2109-0102-0103 Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 (поз.3,4,4') ОбФ52=2.07*0.91*20+2.07*0.91*21+2.07*0.91*1 = 79,1154
600	2109-0102-0102 ОбФ53=2.07*0.71*(13+11) = 35,2728
601	2109-0102-0106 Блоки дверные внутренние двупольные с глухими полотнами ДГ 24-15П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 (примен) (поз.7) ОбФ54=2.37*1.31*5 = 15,5235
602	2109-0304-0207 ОбФ55=2.4*1.31*6 = 18,864 (Коб=1,04)

1	2
603	2109-0304-0206 Двери наружные для конструкций витражей из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом из закаленного стекла (поз. 8') ОбФ56=2.4*1.31*5 = 15,72
604	2109-0102-0205 ОбФ58=2.07*1.51*3 = 9,3771
605	2109-0102-0116 Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 24-19П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 (примен) ОбФ59=2.07*1.91*6 = 23,7222
606	2109-0102-0105 ОбФ762=2.07*1.27 = 2,6289
607	2109-0404-0102 Доводчик дверной 2 класса, на массу дверного полотна до 40 кг ГОСТ Р 56177-2014 (прим п. 5,6) ОбФ60=6+5 = 11
608	2113-0211-0501 ОбФ61=2*18+2*25+2*20+2*21+2*1+2*14+2*12+4*5+4*6+4*5+2*6+4*5+4*3+4*6 = 354
609	2109-0404-0305 ОбФ62=18+25+20+21+1+14+12+10+22+6+10+6+12 = 177
	Раздел 6 Окна и витражи /АР-18/
	1 Окна
610	1110-0501-0108 Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) (ОК-1, ОК-2, ОК-10) ОбФ22=2.08*1.78*27+1.69*1.78*99+1.78*1.78*5 = 413,6186
	Ресурс исключен 2109-9999-9902
611	1110-0501-0106 Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых (ОК-3, ОК-4) ОбФ23=1.18*1.78*15+1.48*1.78*1 = 34,1404
612	1110-0501-0105 Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых (ОК-5, ОК-9, ОК-12) ОбФ24=1.78*0.88*1+1.91*0.87*2+1.17*1.47*1 = 6,6097
613	1110-0501-0108 Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) (ОК-6, ОК-7) ОбФ25=1.78*2.76*1+1.82*4.17*6 = 50,4492

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-2

1	2
614	1110-0501-0103 Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых (ОК-8, ОК-11, ФР-1) ОбФ26=0.87*1.78*2+0.57*1.78*2 = 5,1264
615	2109-0201-0602 ОбФ27=1.78*2.08*27+1.78*1.69*99+1.78*1.78*5 = 413,6186 (Коб=1,04)
616	2109-0201-0404 Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99 (ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-9) ОбФ28=1.78*1.18*15+1.78*1.48*1+1.78*0.88*1+1.91*0.87*2 = 39,0302 (Коб=1,04)
617	2109-0201-0602 ОбФ29=1.78*2.76*1+1.82*4.17*6 = 50,4492 (Коб=1,04)
618	2109-0201-0202 ОбФ30=0.87*1.78*2 = 3,0972 (Коб=1,04)
619	2902-0001-0002 (Кпл) ТОО УК Триплекс Блоки оконные из ПВХ профилей ОК-12 1 шт 1 СФ35=39800*1.02 = 40596
620	2902-0001-0003 (Кпл) ТОО УК Триплекс Фрамуга из ПВХ профилей ФР-1 1 шт 2 СФ36=(55200/2)*1.02 = 28152
621	1110-0501-0401 ОбФ31=2.21*27+1.82*99+1.31*15+1.61*1+1.01*1+1.91*1+1.95*6+1.91*2+2.04*2+1.91*5 = 293,18
622	2109-0205-0107 ОбФ32=2.21*27+1.82*99+1.31*15+1.61*1+1.01*1+1.91*1+1.91*2+2.04*2+1.91*5 = 281,48
623	2109-0205-0105 ОбФ33=1.95*6 = 11,7
624	1115-0108-1902 ОбФ37=2.21*27+1.82*99+1.31*15+1.61*1+1.01*1+1.91*1+1.95*6+1.91*2+2.04*2+1.91*5 = 293,18
	2 Витражи
625	1109-0403-0104 ОбФ21=34.54 = 34,54
	Ресурс исключен 2113-0510-0301
626	2109-0301-0216 ОбФ785=34.54/2 = 17,27
627	2109-0301-0218 Блоки оконные из алюминиевых профилей со стандартным покрытием толщиной от 55 мм до 62 мм трехстворчатые одинарной конструкции с однокамерным стеклопакетом, поворотной фурнитурой:

1	2
	трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 21519-2003 /50%/ ОбФ785=34.54/2 = 17,27
628	1109-0403-0203 ОбФ784=12.17-1.31*2.42 = 8,9998
629	2109-0304-0107 ОбФ784=12.17-1.31*2.42 = 8,9998
630	1110-0501-0802 ОбФ783=2.42*1.31 = 3,1702
631	2109-0304-0207 ОбФ783=2.42*1.31 = 3,1702
	Раздел 7 Перегородки
	1 Из гипсокартона (примеч. 4 лист АР-3)
632	1110-0402-0601 Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. Глухие. Устройство (С111а) 326,15
	Ресурс заменен 2106-0902-0100->2106-0902-1402
	Ресурс заменен 2106-0902-0400->2106-0902-1402
	Ресурс заменен 2111-0205-9907->2111-0102-0101
	Ресурс исключен 2111-0102-0101
	Ресурс удален 2106-0902-1403
	Ресурс удален 2106-0902-1502
	Ресурс удален 2111-0205-9907
633	2203-0201-0205 326,15 (Коб=2,1) 641*1,4 (Кстм=1,4)
634	2111-0102-0101 ОбФ773=326.15*0.04 = 13,046 (Коб=1,03)
635	1110-0402-0702 Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. С одним дверным проемом. Устройство /С112/ 405,88
	Ресурс заменен 2106-0902-1403->2106-0902-1402
	Ресурс заменен 2106-0902-1502->2106-0902-1501
	Ресурс удален 2106-0902-1403
	Ресурс удален 2106-0902-1502
636	2203-0201-0105 405,88 (Коб=4,49)
637	2111-0102-0101 ОбФ771=405.88*0.04 = 16,2352 (Коб=1,03)
638	1110-0402-0702 Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-2

1	2
	толщина перегородки 100-150 мм. С одним дверным проемом. Устройство /С112а/ 447,46
	Ресурс заменен 2106-0902-1403->2106-0902-1402
	Ресурс заменен 2106-0902-1502->2106-0902-1501
	Ресурс удален 2106-0902-1403
	Ресурс удален 2106-0902-1502
639	2203-0201-0305 447,46 (Коб=4,49)
640	2111-0102-0101 ОбФ774=412.1*0.04 = 16,484 (Коб=1,03)
641	2111-0102-0102 ОбФ782=35.36*0.06 = 2,1216 (Коб=1,03)
642	1110-0402-0901 Перегородки глухие с двойным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Устройство. Общая толщина перегородки 155-255 мм /С115/ 20,82
	Ресурс заменен 2106-0902-1403->2106-0902-1404
	Ресурс заменен 2106-0902-1502->2106-0902-1503
	Ресурс удален 2106-0902-1403
	Ресурс удален 2106-0902-1502
643	2203-0201-0105 20,82 (Коб=4,21)
644	2111-0102-0104 ОбФ772=20.82*0.1 = 2,082 (Коб=1,03)
645	1110-0404-0201 Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов (лист АР-3-4 прим. п.12, лист АР-5, 9 прим. п. 11, лист АР-6 прим. п.7, лист АР-10 примеч. п. 8) ОбФ3=16.38+19.9+2.67+5.34+2.67+2.67 = 49,63
	Ресурс заменен 2106-0902-1403->2106-0902-1402
	Ресурс заменен 2106-0902-1502->2106-0902-1501
	Ресурс удален 2106-0902-1403
	Ресурс удален 2106-0902-1502
646	2203-0201-0205 ОбФ3=16.38+19.9+2.67+5.34+2.67+2.67 = 49,63 (Коб=1,05)
647	1110-0404-0201 Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу, отнесенному от базовой стены, из ПН и ПС профилей одним слоем гипсокартонных листов. Обшивка вентиляционных воздуховодов. (лист АР-20 примея. п. 1) 354,2

1	2
	Ресурс заменен 2106-0902-1403->2106-0902-1402
	Ресурс заменен 2106-0902-1502->2106-0902-1501
	Ресурс удален 2106-0902-1403
	Ресурс удален 2106-0902-1502
648	2203-0201-0105 354,2 (Коб=1,05)
	2 Из кирпича (л.32 п.6 КР)
649	1108-0401-0303 ОбФ141=67.1+28.2+76.4+260.4 = 432,1
	Ресурс заменен 2102-0401-2808->2102-0401-2809
	Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0103
	Ресурс удален 2102-0401-2808
	Ресурс удален 2103-0199-9901
650	2105-0309-0301 ОбФ142=(19.87+7.16+18.73+65.22)/1000 = 0,11098
	3 Крепление перегородок (л.32-35 КР)
651	1107-0516-0101 ОбФ143=65.3+24.1+71.3+317.2 = 477,9
	Ресурс исключен 2110-0501-1303
	Ресурс заменен 2110-0502-1001->2113-0816-1801 Об= 0,0000105
	Ресурс удален 2110-0502-1001
652	1107-0106-0401 ОбФ144=0.05+0.02+0.1+0.34 = 0,51
653	2105-0309-0301 ОбФ135=(5.27+2.17+7.42+34.44)/1000 = 0,0493
654	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка ЗД1 ОбФ136=(20.74+7.48+21.08+93.16)/1000 = 0,14246
	Ресурс исключен 2106-0405-1406
655	2105-0101-0402 ОбФ136=(20.74+7.48+21.08+93.16)/1000 = 0,14246 СФ137=255157.00 = 255157
	Раздел 8 Полы /АР-16/
	1 Тип 1 (ТД 742 (с.2.244-1,вып.6))
656	1111-0101-0102 820,91
657	1111-0101-0209 ОбФ7=820.91*0.08 = 65,6728
658	1111-0101-1702 820,91
	Ресурс заменен 2102-0402-0902->2102-0304-0101
	Ресурс удален 2102-0402-0902

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-2

1	2
	2 Тип 2 (ТД 400 (с.2.244-1,вып.6))
659	1111-0101-0102 224,63
660	1111-0101-0209 ОбФ8=224.63*0.08 = 17,9704
661	1111-0101-1101 224,63
662	1111-0101-0401 224,63
	Ресурс заменен 2110-0401-0101->2110-0402-9901
	Ресурс удален 2110-0401-0101
663	1111-0101-0402 224,63
	Ресурс заменен 2110-0401-0101->2110-0402-9901
	Ресурс удален 2110-0401-0101
664	1111-0101-1101 224,63
665	1111-0101-2702 224,63
	Ресурс заменен 2206-0301-9900->2206-0301-0659
	Ресурс удален 2206-0301-0600
	3 Тип 3 (ТД 740 (с.2.244-1,вып.6))
666	1111-0101-0102 145,29
667	1111-0101-0209 ОбФ9=145.29*0.08 = 11,6232
668	1111-0101-1501 145,29
669	1111-0101-1502 145,29 (Коб=-2)
670	1111-0101-1507 145,29
	4 Тип 4 (ТД 109 (с.2.244-1,вып.6))
671	1111-0101-0205 ОбФ10=710.41*0.08 = 56,8328
672	1111-0101-1201 710,41
673	1111-0101-3302 710,41
674	1115-0403-0303 710,41
	5 Тип 5 (ТД 531 (с.2.244-1,вып.6))
675	1111-0101-0102 70,12
676	1111-0101-0209 ОбФ11=70.12*0.08 = 5,6096
677	1111-0101-1101 70,12
678	1111-0101-3602 70,12

1	2
	Ресурс заменен 2206-0101-0100->2206-0101-9901
	Ресурс удален 2206-0101-0100
	6 Тип 6 (инд.)
679	1111-0101-0102 306,31
680	1111-0101-1103 306,31
	Ресурс заменен 2102-0101-0501->2102-0101-0401
	Ресурс удален 2102-0101-0501
681	1111-0101-1104 306,31 (Коб=6)
	Ресурс заменен 2102-0101-0501->2102-0101-0401
	Ресурс удален 2102-0101-0501
682	1111-0101-0405 306,31
683	1111-0101-0209 ОбФ12=306.31*0.08 = 24,5048
684	1111-0101-1203 306,31
685	1111-0101-3502 306,31
686	1115-0403-0303 306,31
	7 Тип 7 (ТД 71 (с.2.244-1,вып.6))
687	1111-0101-1101 1133,94
	Ресурс заменен 2102-0401-2805->2102-0401-2804
	Ресурс удален 2102-0401-2805
688	1111-0101-1201 1133,94
689	1111-0101-3302 1133,94
690	1115-0403-0303 1133,94
	8 Тип 8 (ТД 735 (с.2.244-1,вып.6))
691	1111-0101-1101 634,49
692	1111-0101-1102 634,49 (Коб=4)
693	1111-0101-1702 634,49
	Ресурс заменен 2102-0402-0902->2102-0101-0701
	Ресурс удален 2102-0402-0902
694	1111-0101-1507 634,49
	9 Тип 9 (ТД 364 (с.2.244-1,вып.6))

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-2

1	2
695	1111-0101-1101 56,96
696	1111-0101-0401 56,96
	Ресурс заменен 2110-0401-0101->2110-0402-9901
	Ресурс удален 2110-0401-0101
697	1111-0101-0402 56,96
	Ресурс заменен 2110-0401-0101->2110-0402-9901
	Ресурс удален 2110-0401-0101
698	1111-0101-1101 Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство /паризованная/ 56,96
699	1111-0101-1102 56,96 (Коб=7)
700	1111-0101-2702 56,96
	Ресурс заменен 2206-0301-9900->2206-0301-0659
	Ресурс удален 2206-0301-0600
	10 Тип 10 (ТД 497 (с.2.244-1,вып.6))
701	1111-0101-1105 184,83
	Ресурс заменен 2102-0201-0104->2102-0201-0103
	Ресурс удален 2102-0201-0104
702	1111-0101-3702 184,83
	11 Плинтуса /АР16 п4/
703	1111-0101-3902 1520,64
704	1111-0101-3904 267,51
705	2206-0301-0659 ОбФ770=0.06*267.51 = 16,0506
706	1111-0101-3901 2043,13
707	1111-0101-4003 242,2
	12 Утепление в зоне примыкания к стенам /АР16 п2/
708	1111-0101-0803 ОбФ20=0.2*589.91 = 117,982
	Ресурс заменен 2101-0302-0402->2101-0302-0601
	Ресурс удален 2101-0302-0402
	13 Сцена (л.99 КР)
709	1111-0101-1201 ОбФ676=1.36/0.044 = 30,91

1	2
	Ресурс заменен 2107-0203-0303->2107-0203-0103
	Ресурс удален 2107-0203-0303
710	1110-0102-0401 ОбФ677=0.54+0.006+0.02+0.03+0.005+0.006+0.011 = 0,618
	Ресурс заменен 2107-0201-0202->2107-0201-0102
	Ресурс заменен 2107-0203-0205->2107-0203-0105
	Ресурс заменен 2107-0204-0304->2107-0204-0104
	Ресурс удален 2107-0201-0202
	Ресурс удален 2107-0203-0205
	Ресурс удален 2107-0204-0304
711	1111-0101-3302 Покрытия дощатые толщиной 44 мм. Устройство ОбФ676=1.36/0.044 = 30,91
	Ресурс удален 2206-0204-0302
712	2107-0203-0105 1,36
713	1110-0109-0101 ОбФ679=1.5*1.2+1*1.5 = 3,3
	Ресурс заменен 2107-0201-0201->2107-0201-0101
	Ресурс заменен 2107-0201-0203->2107-0201-0103
	Ресурс заменен 2107-0203-0203->2107-0203-0103
	Ресурс заменен 2107-0203-0205->2107-0203-0105
	Ресурс удален 2107-0201-0201
	Ресурс удален 2107-0201-0203
	Ресурс удален 2107-0203-0203
	Ресурс удален 2107-0203-0205
714	1110-0102-0603 Обшивка плитами древесно-стружечными толщиной 19 мм ОбФ680=1*0.89*8 = 7,12
	Ресурс заменен 2107-0508-0103->2107-0508-0104
	Ресурс удален 2107-0508-0103
715	1111-0101-3901 21,8
716	1115-0403-0303 ОбФ676=1.36/0.044 = 30,91
	Ресурс заменен 2204-0301-9902->2204-0301-9901
	Ресурс удален 2204-0301-9902

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-2

1	2
717	1109-0601-0102 Ограждение оконного проема. Монтаж ОбФ681=(11.56+6.33)/1000 = 0,018
718	2113-0814-1901 ОбФ681=(11.56+6.33)/1000 = 0,018
719	1115-0403-1004 ОбФ682=Ф681*75 = 1,35
	Раздел 9 Внутренняя отделка /АР-20/
	1 107,110,111,128,140,141,160,168,211
720	1115-0206-0103 Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями. Затирка 140,22
721	1115-0401-0201 140,22
722	1115-0203-0201 351,41
	Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
	Ресурс удален 2105-0308-0360
723	1115-0206-0201 112,3
724	1115-0401-0201 463,71
	2 114,115,116,122,124,125,127,129,203,221,222,223,224,225,226,227,230,232, 234,236,237,238,239
725	1115-0206-0103 Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями. Затирка 1672,39
726	1115-0405-0102 1672,39
727	1115-0203-0203 1664,3
	Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
	Ресурс удален 2105-0308-0360
728	1115-0206-0201 1060,8
729	1115-0405-0101 2725,1
730	1113-0301-0907 Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХВ-785 /примен эмаль ПФ115/ 47,2
	Ресурс заменен 2204-0701-0410->2204-0705-0404
	Ресурс удален 2204-0701-0410
	3 101-106,108,112,113,117,118,123,126,130,131,136,138,151,152,153,155*157, 158,161,164,165,201,206,207,210,214,220,228,229,233,235,240

1	2
731	1115-0206-0103 Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями. Затирка 1375,51
732	1115-0405-0102 1375,51
733	1115-0203-0203 2085,91
	Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
	Ресурс удален 2105-0308-0360
734	1115-0206-0201 678,3
735	1115-0405-0101 1390,7
736	1113-0301-0907 Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХВ-785 /примен эмаль ПФ115/ 1373,51
	Ресурс заменен 2204-0701-0410->2204-0705-0404
	Ресурс удален 2204-0701-0410
	4 163,202,204,205,212,217,231
737	1115-0206-0103 Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями. Затирка 143,13
738	1115-0405-0102 143,21
739	1115-0203-0203 188,71
	Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
	Ресурс удален 2105-0308-0360
740	1115-0206-0201 172,4
741	1115-0405-0101 361,11
	5 109,119,120,121,132,133,134,135,137,139,143,144,145,146,147,148,149,150, 154,159,162,166,167,169,213,215,216,218,218а,219
742	1115-0206-0103 Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями. Затирка 435,63
743	1115-0405-0102 435,63
744	1115-0203-0203 737
	Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
	Ресурс удален 2105-0308-0360
745	1115-0206-0201 694,34
746	1115-0405-0101 558,35

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-2

1	2
747	1115-0107-0101 872,99
	6 208,209
748	1115-0206-0103 Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями. Затирка 99,67
749	1115-0405-0102 99,67
750	1115-0203-0203 112,46
	Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
	Ресурс удален 2105-0308-0360
751	1115-0206-0201 24
752	1113-0301-0907 Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХВ-785 /примен эмаль ПФ115/ 136,46
	Ресурс заменен 2204-0701-0410->2204-0705-0404
	Ресурс удален 2204-0701-0410
	7 142
753	1115-0206-0103 Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями. Затирка 306,31
754	1115-0401-0201 306,31
755	1115-0203-0203 456,6
	Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
	Ресурс удален 2105-0308-0360
756	1113-0301-0907 Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХВ-785 /примен эмаль ПФ115/ 456,6
	Ресурс заменен 2204-0701-0410->2204-0705-0404
	Ресурс удален 2204-0701-0410
	8 Лестнечные клетки
757	1115-0206-0103 Потолки сборные панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями. Затирка 104,01
758	1115-0401-0201 104,01
759	1115-0203-0203 313,4
	Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
	Ресурс удален 2105-0308-0360

1	2
760	1115-0405-0101 195,3
761	1113-0301-0907 Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХВ-785 /примен эмаль ПФ115/ 118,1
	Ресурс заменен 2204-0701-0410->2204-0705-0404
	Ресурс удален 2204-0701-0410
	9 Откосы
762	1115-0204-0101 562,66
763	1115-0405-0105 562,66
	Раздел 10 Наружная отделка /АР-15/
764	1115-0109-0501 ОбФ763=1197.07+1363.01+76.01 = 2636,09
	Ресурс исключен 2113-0207-9901
765	2111-0103-0106 ОбФ4=2639.09*0.1 = 263,909 (Коб=1,05)
766	2905-0001-0001 (Кпл) ТОО "Завод Металл Профиль" Фасадная кассета Puzzleton 515x700 1 м2 ОбФ763=1197.07+1363.01+76.01 = 2636,09 СФ5=5880*1.0075 = 5924
767	1115-0212-0305 349,7
	Ресурс заменен 2205-0104-9901->2205-0104-0502
	Ресурс удален 2205-0104-9901
768	1115-0108-1901 Откосы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство (лист АР-15 прим. п.1) ОбФ6=277.94/0.24 = 1158,08333
	Ресурс исключен 2113-0814-1201
769	2105-0104-0304 ОбФ781=227.94*19.82/1000 = 4,51777
770	1115-0402-0404 ОбФ764=36.4+20.1 = 56,5
	Раздел 11 Лестницы, площадки (л.72-77 КР)
	1 Лестница Л-1
771	1109-0302-0401 Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж балок БП1-1, БЛ1-1, БЛ1-2 ОбФ564=(3*79.2+79.2+91.73)/1000 = 0,40853 т.ч. п.3.2: к1трр=1,1;
	Ресурс заменен 2106-0405-9901->2106-0801-0101
	Ресурс исключен 2106-0801-0101
	Ресурс заменен 2113-0812-1035->2113-0812-1036

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-2

1	2
	Ресурс удален 2106-0405-9901
	Ресурс удален 2113-0812-1035
772	2105-0204-0703 ОбФ569=(69.3+69.3+69.3*3)/1000 = 0,3465 СФ570=455696.00 = 455696
773	2105-0101-0404 ОбФ571=(2*4.95+2*4.95+2*4.95*3)/1000 = 0,0495 СФ572=264273.00 = 264273
774	2105-0201-0702 Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (100x63x7) ОбФ573=12.53/1000 = 0,01253
775	1109-0302-0401 Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж косоуров ОбФ565=(44+44+47.6+47.6)/1000 = 0,1832
	Ресурс заменен 2106-0405-9901->2106-0801-0101
	Ресурс заменен 2113-0812-1035->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2106-0405-9901
	Ресурс удален 2113-0812-1035
776	1109-0501-0202 ОбФ566=Ф564+Ф565 = 0,59173
	Ресурс заменен 2113-0812-1045->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1045
777	1109-0501-0301 ОбФ567=8*1+4*1 = 12
	2113-0201-0901 ОбФ568=(1*0.2524+1*0.02598+0.0137)/1000 = 0,00029
778	1106-0801-0102 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. ПМ1, ПМ2 ОбФ574=0.64+0.78 = 1,42
779	2105-0309-0301 ОбФ575=(12.27*3.25+15.21*3.25)/1000 = 0,08931
780	2105-0301-3001 ОбФ576=(44*0.09+55*0.09)/1000 = 0,00891
781	1107-0518-0101 ОбФ577=1.35*(10+10) = 27
	Ресурс заменен 2104-0110-9902->2104-0110-9903
	Ресурс удален 2104-0110-9902
782	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка М4 ОбФ578=(2*1.93*10+2*1.93*10)/1000 = 0,0772
783	1107-0519-0103 ОбФ579=2*3+1.69+2.4 = 10,09

1	2
784	1115-0403-1004 ОбФ580=(2*40.1+8.9+14.2)/1000*75 = 7,748
785	1107-0107-0101 Накладки арматурные стыковые. Установка крепления ограждения верхней площадке ОбФ585=2*0.81/1000 = 0,00162
	Ресурс заменен 2105-0301-3202->2105-0301-3002
	Ресурс удален 2105-0301-3202
786	1106-0801-0102 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ступень монолитная (л.73 п.4) 0,24
787	1106-0301-0601 Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм. С-1 ОбФ581=3.83/1000 = 0,00383
788	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12) ОбФ582=3*1.17/1000 = 0,00351
789	2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) ОбФ583=8*0.04/1000 = 0,00032
790	1106-0301-0407 ОбФ584=5.29/1000 = 0,00529
	Ресурс исключен 2106-0405-1403
791	2105-0201-0702 Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (63х40х5) ОбФ584=5.29/1000 = 0,00529
792	1107-0512-0111 Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка опорной подушки ОП4-4 10
793	2104-9999-9917 ОбФ586=10*0.02 = 0,2
794	1115-0205-0102 ОбФ587=2.8*(7.26-0.19-0.13) = 19,432
	Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
	Ресурс удален 2105-0308-0360
	2 Лестница Л-2
795	1109-0302-0401 Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж балок БП1-1, БЛ1-1, БЛ1-2 ОбФ588=(3*79.2+2*79.2+91.73)/1000 = 0,48773 т.ч. п.3.2: к1трр=1,1;
	Ресурс заменен 2106-0405-9901->2106-0801-0101

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-2

1	2
	Ресурс исключен 2106-0801-0101
	Ресурс заменен 2113-0812-1035->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2106-0405-9901
	Ресурс удален 2113-0812-1035
796	2105-0204-0703 ОбФ589=(69.3*2+69.3+3*69.3)/1000 = 0,4158 СФ570=455696.00 = 455696
797	2105-0101-0404 ОбФ590=(2*4.95*2+2*4.95+2*4.95*3)/1000 = 0,0594 СФ572=264273.00 = 264273
798	2105-0201-0702 ОбФ591=12.53/1000 = 0,01253
799	1109-0302-0401 Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж косоуров ОбФ592=(23.4+23.4+47.6*2+2*47.6)/1000 = 0,2372
	Ресурс заменен 2106-0405-9901->2106-0801-0101
	Ресурс заменен 2113-0812-1035->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2106-0405-9901
	Ресурс удален 2113-0812-1035
800	1109-0501-0202 ОбФ593=Ф588+Ф592 = 0,72493
	Ресурс заменен 2113-0812-1045->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1045
801	1109-0501-0301 ОбФ594=8*2+4*1 = 20
	2113-0201-0901 ОбФ568=(1*0.2524+1*0.02598+0.0137)/1000 = 0,00029
802	1106-0801-0102 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Пм1, Пм2, Пм3 ОбФ595=0.53+0.58+0.54 = 1,65
803	2105-0309-0301 ОбФ596=(10.11*3.25+11.16*3.25+10.45*3.25)/1000 = 0,10309
804	2105-0301-3001 ОбФ597=(33*0.09+33*0.09+33*0.09)/1000 = 0,00891
805	1107-0518-0101 ОбФ598=1.35*(13+12) = 33,75
	Ресурс заменен 2104-0110-9902->2104-0110-9903
	Ресурс удален 2104-0110-9902
806	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка М4 ОбФ599=(2*1.93*13+2*1.93*12)/1000 = 0,0965
807	1107-0519-0103 ОбФ600=1.5+2*3+1.69 = 9,19

1	2
808	1115-0403-1004 ОбФ601=(23.1+2*40.1+8.9)/1000*75 = 8,415
809	1107-0107-0101 Накладки арматурные стыковые. Установка крепления ограждения верхней площадке ОбФ602=2*0.81/1000 = 0,00162
	Ресурс заменен 2105-0301-3202->2105-0301-3002
	Ресурс удален 2105-0301-3202
810	1106-0801-0102 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Ступень монолитная (л.75 п.4) 0,48
811	1106-0301-0601 Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм. С-1 ОбФ603=2*3.83/1000 = 0,00766
812	2105-0301-3201 ОбФ604=3*1.1*2/1000 = 0,0066
813	2105-0301-3001 ОбФ605=8*0.04*2/1000 = 0,00064
814	1106-0301-0407 ОбФ606=2*5.29/1000 = 0,01058
	Ресурс исключен 2106-0405-1403
815	2105-0201-0702 ОбФ606=2*5.29/1000 = 0,01058
816	1107-0512-0111 Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка опорной подушки ОП4-4 12
817	2104-9999-9917 ОбФ607=12*0.02 = 0,24
818	1115-0205-0102 ОбФ608=2.8*(6.42-0.19-0.19) = 16,912
	Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
	Ресурс удален 2105-0308-0360
	3 Лестница Л-3
819	1109-0302-0401 Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж балок БП1-1, БЛ1-1, БЛ1-2 ОбФ609=(2*79.62+79.62+92.32)/1000 = 0,33118 т.ч. п.3.2: к1трр=1,1;
	Ресурс заменен 2106-0405-9901->2106-0801-0101
	Ресурс исключен 2106-0801-0101
	Ресурс заменен 2113-0812-1035->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2106-0405-9901
	Ресурс удален 2113-0812-1035
820	2105-0204-0703 ОбФ610=(69.72+69.72+2*69.72)/1000 = 0,27888

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-2

1	2
	СФ570=455696.00 = 455696
821	2105-0101-0404 ОбФ611=(2*4.95+2*4.92+2*4.92*2)/1000 = 0,03942 СФ572=264273.00 = 264273
822	2105-0201-0702 ОбФ612=12.7/1000 = 0,0127
823	1109-0302-0401 Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж косоуров ОбФ613=(44+44+47.6+47.6)/1000 = 0,1832
	Ресурс заменен 2106-0405-9901->2106-0801-0101
	Ресурс заменен 2113-0812-1035->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2106-0405-9901
	Ресурс удален 2113-0812-1035
824	1109-0501-0202 ОбФ614=Ф609+Ф613 = 0,51438
	Ресурс заменен 2113-0812-1045->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1045
825	1109-0501-0301 ОбФ615=8*2+4*1 = 20
	2113-0201-0901 ОбФ568=(1*0.2524+1*0.02598+0.0137)/1000 = 0,00029
826	1106-0801-0102 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м. Пм1, Пм2 ОбФ616=0.55+0.6 = 1,15
827	2105-0309-0301 ОбФ617=(10.51*3.25+11.51*3.25)/1000 = 0,07157
828	2105-0301-3001 ОбФ618=(33*0.09+44*0.09)/1000 = 0,00693
829	1107-0518-0101 ОбФ619=1.35*(10+10) = 27
	Ресурс заменен 2104-0110-9902->2104-0110-9903
	Ресурс удален 2104-0110-9902
830	1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка М4 ОбФ620=(2*1.93*10+2*1.93*10)/1000 = 0,0772
831	1107-0519-0103 ОбФ621=2*3+1.69 = 7,69
832	1115-0403-1004 ОбФ622=(2*40.1+8.9)/1000*75 = 6,6825
833	1107-0107-0101 Накладки арматурные стыковые. Установка крепления ограждения верхней площадке ОбФ623=2*0.81/1000 = 0,00162
	Ресурс заменен 2105-0301-3202->2105-0301-3002
	Ресурс удален 2105-0301-3202
834	1106-0801-0102 Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство

1	2
	на высоте от опорной площади более 6 м. Ступень монолитная (л.77 п.4) 0,24
835	1106-0301-0601 Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм. С-1 ОбФ624=1*3.83/1000 = 0,00383
836	2105-0301-3201 ОбФ625=3*1.17*1/1000 = 0,00351
837	2105-0301-3001 ОбФ626=8*0.04*1/1000 = 0,00032
838	1106-0301-0407 ОбФ627=1*5.29/1000 = 0,00529
	Ресурс исключен 2106-0405-1403
839	2105-0201-0702 ОбФ627=1*5.29/1000 = 0,00529
840	1107-0512-0111 Конструкции мелкие (подоконники, сливы, парапеты и другие) массой до 0,5 т. Установка опорной подушки ОП4-4 8
841	2104-9999-9917 ОбФ628=8*0.02 = 0,16
842	1115-0205-0102 ОбФ629=2.8*(6.36-0.13-0.19) = 16,912
	Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
	Ресурс удален 2105-0308-0360
	Раздел 12 Декоративные решетки ДР-1, ДР-2, ДР-3, ДР-4, ДР-5 (лист АР -19)
843	1109-0306-0103 ОбФ38=6.04*3*1+3*2.8*1+3*6.04*1+4.9*3*1+3*2.98*1 = 68,28
844	2105-0304-0402 ОбФ39=303.87/1000 = 0,30387
845	2105-0201-0502 ОбФ40=144.3/1000+210.48/1000 = 0,35478
846	2105-0308-0232 Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80 (примен) 21,75
847	1115-0403-1004 ОбФ41=(6.04*3*1+3*2.8*1+3*6.04*1+4.9*3*1+3*2.98*1)*0.5 = 34,14
	Раздел 13 Туалетные кабинки лист АР-21-АР-23
848	1110-0103-0301 ОбФ42=9.07+7.38+12.24+8.18+12.24+13.95 = 63,06
	Ресурс исключен 2105-0302-0101
	Ресурс исключен 2107-0602-0106
	Ресурс исключен 2113-0814-2210

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-2

1	2
849	2105-0206-0801 ОбФ43=(19.33*2+14.29*2+22.12*2+15.49*2+20.92*2+26.37*2)/1000 = 0,23704
850	1115-0403-1004 ОбФ786=0.025*3.14*19.33+0.025*3.14*14.29 = 2,63917
851	2105-0106-2402 ОбФ44=(12*0.43+9*0.43+12*0.43+9*0.43+12*0.43+15*0.43)/1000 = 0,02967
852	2113-0201-0901 ОбФ45=(12+9+12+9+12+15)*0.061/1000 = 0,00421
853	2107-0508-0103 ОбФ42=9.07+7.38+12.24+8.18+12.24+13.95 = 63,06
	Раздел 14 Разные работы
	1 Утепление венткамер (л. АР-5 детали утепления венткамер)
854	1126-0201-0101 ОбФ64=14.94*0.04 = 0,5976
855	2111-0102-0105 ОбФ64=14.94*0.04 = 0,5976 (Коб=0,97)
856	1115-0207-0101 14,94
	Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0123
	Ресурс удален 2105-0308-0360
857	1126-0201-0102 ОбФ65=15.42*0.04 = 0,6168
858	2111-0102-0105 ОбФ65=15.42*0.04 = 0,6168 (Коб=0,97)
859	1115-0207-0102 15,42
	Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0123
	Ресурс удален 2105-0308-0360
860	1126-0201-0101 Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме. Стены граничащие с венткамерой ОбФ769=37.73*0.1 = 3,773
861	2111-0102-0105 ОбФ769=37.73*0.1 = 3,773 (Коб=0,97)
862	1115-0207-0101 37,73
	Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0123
	Ресурс удален 2105-0308-0360
	2 Крепление козырька (л.59 КР)
863	1109-0305-0305 ОбФ529=(1*16.57+5*23.34+22*3.77+22*2.64)/1000 = 0,27429
	Ресурс исключен 2105-0204-0703
	Ресурс исключен 2105-0307-1013

1	2
	Ресурс исключен 2105-0310-1108
	Ресурс исключен 2106-0405-9901
	Ресурс исключен 2106-0801-0102
	Ресурс исключен 2107-0201-0101
	Ресурс исключен 2113-0209-0104
	Ресурс заменен 2113-0812-1045->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1045
864	2105-0201-0702 Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (100х63х6) ОбФ530=(1*16.57+5*23.34+22*3.77)/1000 = 0,21621
865	2105-0101-0403 Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-4) ОбФ531=22*2.64/1000 = 0,05808
	3 Стремянка входа в чердак МСК-1 (л.71 КР)
866	1109-0304-0101 Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж скобы СК-1, МСК-1 ОбФ562=(2*0.93+1*29.98)*3/1000 = 0,09552
	Ресурс заменен 2106-0405-9901->2106-0510-0101
	Ресурс удален 2106-0405-9901
867	1113-0301-0406 ОбФ563=Ф562*27 = 2,579
868	1113-0301-1406 ОбФ563=Ф562*27 = 2,579 (Коб=2)
	4 Вентиляционные каналы (л.96-98 КР)
869	1107-0104-0301 ОбФ661=1+1 = 2
870	2104-0105-9901 Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016 ОбФ662=1*0.15 = 0,15
871	2104-0105-9901 Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016 ОбФ663=1*0.135 = 0,135
872	1107-0503-0110 ОбФ664=10+5 = 15
873	2104-0105-9901 Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016 ОбФ665=10*0.114 = 1,14
874	2104-0105-9901 Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016 ОбФ666=5*0.1 = 0,5

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-2

1	2
875	1106-0701-0201 Рядовая перемычка. Устройство 0,05
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0401-2804
	Ресурс удален 2102-0101-0601
876	2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10) ОбФ670=12.4*0.62/1000 = 0,00769
877	1106-0501-0201 Колонны гражданских зданий в металлической опалубке. Устройство сердечников См1 ОбФ667=25*0.15 = 3,75
878	2105-0301-3201 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12) ОбФ668=7.68*25/1000 = 0,192
879	2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6) ОбФ669=1.2*25/1000 = 0,03
880	1109-0701-0119 Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы). Рамка РМ1-РМ6 ОбФ671=(12.36+6*11.38+4*10.28+2*9.3+2*7.22+8*6.22)/1000 = 0,20456
	Ресурс заменен 2113-0812-1039->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1039
881	2105-0201-0502 ОбФ672=(7.7+3.7+6.72*6+3.7*6+5.71*4+3.7*4+4.76*2+3.7*2+3.78*2+2.72*2+2.78*8+2.72*8)/1000 = 0,18548 СФ673=267504.00 = 267504
882	2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (8) ОбФ674=(0.96+0.96*6+0.84*4+0.84*2+0.72*2+0.72*8)/1000 = 0,01896
883	1109-0305-0305 ОбФ671=(12.36+6*11.38+4*10.28+2*9.3+2*7.22+8*6.22)/1000 = 0,20456
884	1113-0301-0406 ОбФ675=Ф671*27 = 5,523
885	1113-0301-1406 ОбФ675=Ф671*27 = 5,523 (Коб=2)
	5 Крыльцо главного входа (л.100 КР)
886	1106-0101-0115 7,4
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0402
	Ресурс удален 2102-0101-0601

1	2
887	2105-0309-0301 ОбФ683=(24.4*3.25)/1000 = 0,0793
888	1109-0304-0101 Ограждение крыльца. Монтаж ОбФ686=(2*29.23)/1000 = 0,05846
	Ресурс исключен 2105-0204-0703
	Ресурс исключен 2105-0307-1013
	Ресурс исключен 2106-0801-0102
	Ресурс исключен 2113-0201-0901
	Ресурс заменен 2113-0812-1045->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1045
889	2106-0510-0101 Ограждение ОГ1,ОГ2 ОбФ686=(2*29.23)/1000 = 0,05846
890	1113-0301-0406 ОбФ690=Ф686*75 = 4,385
891	1113-0301-1406 ОбФ690=Ф686*75 = 4,385 (Коб=2)
892	1127-0701-0301 23,75
893	2104-0509-0101 23,75
	6 Крыльцо КР1 (л.101 КР)
894	1106-0101-0115 2,5
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0402
	Ресурс удален 2102-0101-0601
895	2105-0309-0301 ОбФ691=13/1000 = 0,013
896	1106-0101-0114 0,09
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1001
	Ресурс удален 2102-0101-0301
897	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка М1 ОбФ692=39.6/1000 = 0,0396
898	1109-0304-0101 Ограждение крыльца. Монтаж ОбФ693=(19+27.68+29.23)/1000 = 0,07591
	Ресурс исключен 2105-0204-0703
	Ресурс исключен 2105-0307-1013
	Ресурс исключен 2106-0801-0102
	Ресурс исключен 2113-0201-0901
	Ресурс заменен 2113-0812-1045->2113-0812-1036

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-2

1	2
	Ресурс удален 2113-0812-1045
899	2106-0510-0101 ОбФ693=(19+27.68+29.23)/1000 = 0,07591
900	2105-0101-0403 ОбФ694=2.6/1000 = 0,0026
901	2113-0201-1201 ОбФ695=2.73/1000 = 0,00273
902	1113-0301-0406 ОбФ696=Ф693*75 = 5,693
903	1113-0301-1406 ОбФ696=Ф693*75 = 5,693 (Коб=2)
	7 Крыльцо КР2 (101 КР)
904	1106-0101-0115 1,88
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0402
	Ресурс удален 2102-0101-0601
905	2105-0309-0301 ОбФ697=13.7/1000 = 0,0137
906	1106-0101-0114 0,08
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1001
	Ресурс удален 2102-0101-0301
907	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка М1 ОбФ698=39.8/1000 = 0,0398
	8 Крыльцо КР3 (л.101 КР)
908	1106-0101-0115 5
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0402
	Ресурс удален 2102-0101-0601
909	2105-0309-0301 ОбФ699=11.6*3.25/1000 = 0,0377
910	1106-0101-0114 0,3
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1001
	Ресурс удален 2102-0101-0301
911	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка М1 ОбФ700=15.1*6.6/1000 = 0,09966
912	1107-0503-0110 1
913	2104-0105-9901 Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016 ОбФ705=0.065*1 = 0,065
914	1109-0304-0101 Ограждение крыльца. Монтаж ОбФ701=(44.4+87.8)/1000 = 0,1322

1	2
	Ресурс исключен 2105-0204-0703
	Ресурс исключен 2105-0307-1013
	Ресурс исключен 2106-0801-0102
	Ресурс исключен 2113-0201-0901
	Ресурс заменен 2113-0812-1045->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1045
915	2106-0510-0101 ОбФ701=(44.4+87.8)/1000 = 0,1322
916	2105-0101-0403 ОбФ702=5.2/1000 = 0,0052
917	1113-0301-0406 ОбФ703=Ф701*75 = 9,915
918	1113-0301-1406 ОбФ703=Ф701*75 = 9,915 (Коб=2)
	9 Крыльцо КР4 (102 КР)
919	1106-0101-0115 4,7
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0402
	Ресурс удален 2102-0101-0601
920	2105-0309-0301 ОбФ706=6*3.25/1000 = 0,0195
921	1106-0101-0114 0,14
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1001
	Ресурс удален 2102-0101-0301
922	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка М1 ОбФ707=11.61*6.6/1000 = 0,07663
923	1109-0304-0101 Ограждение крыльца. Монтаж ОбФ708=(27.68+19+39)/1000 = 0,086
	Ресурс исключен 2105-0204-0703
	Ресурс исключен 2105-0307-1013
	Ресурс исключен 2106-0801-0102
	Ресурс исключен 2113-0201-0901
	Ресурс заменен 2113-0812-1045->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1045
924	2106-0510-0101 ОбФ708=(27.68+19+39)/1000 = 0,086
925	2105-0101-0403 ОбФ709=3.33/1000 = 0,00333
926	1113-0301-0406 ОбФ710=Ф708*75 = 6,45

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-2

1	2
927	1113-0301-1406 ОбФ710=Ф708*75 = 6,45 (Коб=2)
	10 Крыльцо КР5 (102 КР)
928	1106-0101-0115 3
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0402
	Ресурс удален 2102-0101-0601
929	2105-0309-0301 ОбФ711=4.35*3.25/1000 = 0,01414
930	1106-0101-0114 0,1
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1001
	Ресурс удален 2102-0101-0301
931	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка М1 ОбФ712=7.2*6.6/1000 = 0,04752
932	1109-0304-0101 Ограждение крыльца. Монтаж ОбФ713=(19+27.68+22.2)/1000 = 0,069
	Ресурс исключен 2105-0204-0703
	Ресурс исключен 2105-0307-1013
	Ресурс исключен 2106-0801-0102
	Ресурс исключен 2113-0201-0901
	Ресурс заменен 2113-0812-1045->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1045
933	2106-0510-0101 ОбФ713=(19+27.68+22.2)/1000 = 0,069
934	2105-0101-0403 ОбФ714=2.6/1000 = 0,0026
935	1113-0301-0406 ОбФ715=Ф713*75 = 5,175
936	1113-0301-1406 ОбФ715=Ф713*75 = 5,175 (Коб=2)
	11 Крыльцо КР6 (л.102 КР)
937	1106-0101-0115 3,75
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0402
	Ресурс удален 2102-0101-0601
938	2105-0309-0301 ОбФ716=6.9*3.25/1000 = 0,02243
939	1106-0101-0114 0,2
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1001
	Ресурс удален 2102-0101-0301

1	2
940	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка М1 ОбФ717=14.1*6.6/1000 = 0,09306
	12 Крыльцо КР7 (102 КР)
941	1106-0101-0115 3,97
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0402
	Ресурс удален 2102-0101-0601
942	2105-0309-0301 ОбФ718=7.48*3.25/1000 = 0,02431
943	1106-0101-0114 0,2
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1001
	Ресурс удален 2102-0101-0301
944	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка М1 ОбФ719=16.1*6.6/1000 = 0,10626
945	1109-0304-0101 Ограждение крыльца. Монтаж ОбФ720=(2*19+2*29.32)/1000 = 0,097
	Ресурс исключен 2105-0204-0703
	Ресурс исключен 2105-0307-1013
	Ресурс исключен 2106-0801-0102
	Ресурс исключен 2113-0201-0901
	Ресурс заменен 2113-0812-1045->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1045
946	2106-0510-0101 ОбФ720=(2*19+2*29.32)/1000 = 0,097
947	2105-0101-0403 ОбФ721=3.7/1000 = 0,0037
948	1113-0301-0406 ОбФ722=Ф720*75 = 7,275
949	1113-0301-1406 ОбФ722=Ф720*75 = 7,275 (Коб=2)
	13 Устройство козырька над входом по оси 10 (л.103 КР)
950	1109-0305-0305 ОбФ723=(100.35+65.82+25.8+27.04+66.4+1.2+0.81+36.24+16*0.19+9*1.36)/1000 = 0,33894
	2107-0201-0101 Об= 0,00103
	Ресурс заменен 2113-0812-1045->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1045

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-2

1	2
951	2105-0204-0902 ОбФ724=(100.35+65.82+25.8+27.04)/1000 = 0,21901 СФ725=422613.00 = 422613
952	2105-0201-0502 ОбФ726=66.4/1000 = 0,0664 СФ727=267504.00 = 267504
953	2105-0201-0702 ОбФ728=(36.24+16*0.19)/1000 = 0,03928 СФ729=267504.00 = 267504
954	2105-0201-0502 ОбФ730=9*1.36/1000 = 0,01224 СФ731=267504.00 = 267504
955	2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12) ОбФ748=(1.2+0.81)/1000 = 0,00201
956	1112-0101-0705 7,33
	Ресурс заменен 2110-0101-9903->2110-0101-0401
	Ресурс удален 2110-0101-9903
957	1113-0301-0406 ОбФ732=Ф723*29 = 9,82926
958	1113-0301-1406 ОбФ732=Ф723*29 = 9,82926 (Коб=2)
	14 Ограждение в спортзале (л.104 КР)
959	1109-0305-0305 Конструкции опорные. Монтаж ОМ-1 ОбФ733=40*9.17/1000 = 0,3668
	Ресурс заменен 2113-0812-1045->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1045
960	2105-0201-0502 ОбФ733=40*9.17/1000 = 0,3668 СФ734=267504.00 = 267504
961	1113-0301-0406 ОбФ735=Ф733*27 = 9,9036
962	1113-0301-1406 ОбФ735=Ф733*27 = 9,9036
963	1110-0102-0402 ОбФ736=0.019*0.175*515.1 = 1,713
	Ресурс исключен 2107-0101-0202
	Ресурс исключен 2107-0101-9901
	Ресурс исключен 2107-0204-0304
964	2107-0203-0102 ОбФ736=0.019*0.175*515.1 = 1,713
	15 Крепление спортивного оборудования (л.105 КР)
965	1109-0305-0305 Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж

1	2
	креплений баскетбольных щитов и гимнастической стенки ОбФ737=(26.72+36.16+52.8+37.76+7.52+5.7+3+1.52)/1000 = 0,17118
	Ресурс исключен 2105-0204-0703
	Ресурс исключен 2105-0307-1013
	Ресурс исключен 2105-0310-1108
	Ресурс исключен 2106-0405-9901
	Ресурс исключен 2106-0801-0102
	Ресурс исключен 2107-0201-0101
	Ресурс исключен 2113-0201-0901
	Ресурс исключен 2113-0209-0104
	Ресурс заменен 2113-0812-1045->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1045
966	2105-0201-0502 ОбФ738=(26.72+36.16+52.8+3)/1000 = 0,11868 СФ739=267504.00 = 267504
967	2105-0201-0502 ОбФ740=5.7/1000 = 0,0057 СФ741=267504.00 = 267504
968	2105-0204-0701 ОбФ742=37.76/1000 = 0,03776 СФ743=306662.00 = 306662
969	2105-0101-0403 ОбФ744=7.52/1000 = 0,00752 СФ745=247337.00 = 247337
970	2113-0201-1106 8
971	1115-0403-1004 ОбФ746=Ф737*29 = 4,964
	16 Крепление спортивных снарядов (л.106 КР)
972	1109-0601-0103 Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые внутри зданий. Монтаж ОбФ747=(0.38+56+7.13+4.72+1)/1000 = 0,06923
	Ресурс исключен 2105-0204-0703
	Ресурс исключен 2105-0307-1013
	Ресурс исключен 2105-0310-1108
	Ресурс исключен 2106-0405-9901
	Ресурс исключен 2113-0209-0104
	Ресурс заменен 2113-0812-1045->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1045

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-2

1	2
973	2105-0101-0403 ОбФ749=(0.38+56+4.72+2.26)/1000 = 0,06336 СФ750=247337.00 = 247337
974	2105-0204-0701 Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 5У-10У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 (10У) ОбФ751=7.13/1000 = 0,00713
975	2105-0301-3001 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (12) ОбФ752=1/1000 = 0,001
976	2113-0201-1201 ОбФ753=(0.32+2.82)/1000 = 0,00314
977	1115-0403-1004 ОбФ754=Ф747*27 = 1,869
978	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка ЗД-1 ОбФ755=7.68/1000 = 0,00768
	Ресурс заменен 2113-0812-1046->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1046
	17 Ограждение окон спортзала (л.106 КР)
979	1109-0304-0101 Ограждение оконное . Монтаж ОбФ756=(7.96+2.28)/1000 = 0,01024 (Коб=6)
	Ресурс исключен 2105-0204-0703
	Ресурс исключен 2105-0307-1013
	Ресурс исключен 2105-0310-1108
	Ресурс исключен 2106-0405-9901
	Ресурс исключен 2106-0801-0102
	Ресурс исключен 2107-0201-0101
	Ресурс исключен 2113-0201-0901
	Ресурс исключен 2113-0209-0104
	Ресурс исключен 2113-0804-0301
	Ресурс заменен 2113-0812-1045->2113-0812-1036
	Ресурс удален 2113-0812-1045
980	2301-0201-0125 ОбФ757=2*1.99 = 3,98 (Коб=6)
981	2105-0101-0403 Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-4) ОбФ758=2.28/1000 = 0,00228 (Коб=6)
982	1115-0403-1004 ОбФ759=Ф756*27 = 0,276 (Коб=6)

1	2	
983	1126-0301-0104	8,01
984	2108-0102-1502	8,02 (Коб=1,05)

* * * * *

Заказ 1101-45 Форма 4

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Наименование объекта: Школа на 320 мест /поз. 1/

Локальная смета № 2-1-3

Водопровод и канализация

Основание: 1101-45-1-ВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**11 559,036**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2 461,570**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,528**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Водопровод хозяйственно-питьевой В1											
1	1116-0901-0502	Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	5943,68 1748,26	110,72 29,6	5944 1748	111 30	4085 –	1742 615	8301
2	2303-0301-0411	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) с импульсным входом модели M-T 130 QN 10 AN K 10, DN 40, Qnom 10 м3/ч, Tmax 130 °C, типа Sensus /Примен для холодной воды D50/	шт.	1	78420 –		78420 –		78420 –	– 6274	84694

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	19473,13 1282,19	215,33 77,18	19473 1282	215 77	17976 –	1332 1664	22469
4	2304-0905-0202	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1452 –		1452 –		1452 –	– 116	1568
5	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1	2535,43 338,36	– –	2535 338	– –	2197 –	331 229	3095
6	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	4326,94 3538,6	266,67 65,55	8654 7077	533 131	1043 –	7064 1257	16975
7	2304-0102-1904	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	54520 –		109040 –		109040 –	– 8723	117763
8	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	4326,94 3538,6	266,67 65,55	8654 7077	533 131	1043 –	7064 1257	16975
9	2304-0102-1903	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом,	шт.	2	44190 –		88380 –		88380 –	– 7070	95450

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002									
10	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	4	2409,31 2000,67	110,72 29,6	9637 8003	443 118	1192 –	7959 1408	19004
11	2304-0102-1901	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	4	29845 –		119380 –		119380 –	– 9550	128930
12	1312-1101-0303	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	6918,48 6660	115,04 59,2	6918 6660	115 59	143 –	4099 881	11898
13	5101-0102-2401	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, с электроприводом AUMA, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	738860 –		738860 –		– 738860	– –	738860
14	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	5294,01 1094,03	71,45 26,84	31764 6564	429 161	24771 –	6591 3068	41423

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1116-0301-0210	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка /примен/ НР = 98 %	м трубопровода	6	1084,05 955,65	79,21 32,96	6504 5734	475 198	295 –	5813 985	13302
16	2301-0101-0210	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	6	3449 –		20694 –		20694 –	– 1656	22350
17	1116-0301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка /примен/ НР = 98 %	м трубопровода	57	853,94 768,68	50,13 21,65	48675 43815	2857 1234	2002 –	44148 7426	100249
18	2301-0101-0208	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	57	2367 –		134919 –		134919 –	– 10794	145713
19	1116-0301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка /примен/ НР = 98 %	м трубопровода	115	602,42 550,56	34,75 15,25	69278 63314	3996 1754	1968 –	63767 10644	143689
20	2301-0101-0206	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	115	1116 –		128340 –		128340 –	– 10267	138607

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка /примен/ НР = 98 %	м трубопровода	7	468,75 439,56	18,93 7,84	3281 3077	133 55	72 –	3069 508	6858
22	2301-0101-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	7	872 –		6104 –		6104 –	– 488	6592
23	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка /примен/ НР = 98 %	м трубопровода	71	468 439,56	18,93 7,84	33228 31209	1344 557	675 –	31131 5149	69508
24	2301-0101-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	71	490 –		34790 –		34790 –	– 2783	37573
25	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка /примен/ НР = 98 %	м трубопровода	38	467,57 439,56	18,93 7,84	17768 16703	719 298	345 –	16661 2754	37183
26	2301-0101-0202	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	38	473 –		17974 –		17974 –	– 1438	19412

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	263	467,24 439,56	18,93 7,84	122884 115604	4979 2062	2301 –	115313 19056	257253
28	2301-0101-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	263	374 –		98362 –		98362 –	– 7869	106231
29	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	494	95,25 93,84	1,01 –	47054 46357	499 –	198 –	45430 7399	99883
30	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	69	95,25 93,84	1,01 –	6572 6475	70 –	28 –	6346 1034	13952
31	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	14,6952	613,21 484,13	1,09 0,56	9011 7114	16 8	1881 –	5698 1177	15886
32	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	89,12576	976,63 847,55	1,09 0,56	87043 75539	97 50	11407 –	60471 11801	159315

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	2304-0501-0104	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1916		1916		1916	–	2069
					–		–		–	153	
34	2304-0501-0103	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1341		2682		2682	–	2897
					–		–		–	215	
35	2304-0501-0102	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	957		2871		2871	–	3101
					–		–		–	230	
36	2304-0902-3101	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +95 °С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	122	1235		150670		150670	–	162724
					–		–		–	12054	
37	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	3487		27896		27896	–	30128
					–		–		–	2232	
38	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	2750		16500		16500	–	17820
					–		–		–	1320	
39	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	1892		15136		15136	–	16347
					–		–		–	1211	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	1118-0501-0206	Вставки виброизолирующие к насосам, давление 1,6 Мпа, диаметр 100 мм. Установка НР = 98 %	вставка	1	6627,34 2423,48	170,48 42,51	6627 2423	170 43	4033 –	2417 723	9767
41	2304-1012-1205	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	1	17286 –		17286 –		17286 –	– 1383	18669
42	1118-0501-0205	Вставки виброизолирующие, давление 1,6 Мпа, диаметр 80 мм. Установка НР = 98 %	вставка	1	5412,85 2057,14	125,24 27,7	5413 2057	125 28	3230 –	2043 596	8052
43	2304-1012-1204	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 80, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	1	13735 –		13735 –		13735 –	– 1099	14834
44	2304-1012-1306	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +110 °С, PN 16, DN 50 ГОСТ 27036-86	шт.	2	10816 –		21632 –		21632 –	– 1731	23363
45	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка /наружн/ НР = 98 %	кран	7	21619,07 444	– –	151333 3108	– –	148225 –	3046 12350	166729
46	1116-0701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка /внутрен/ НР = 98 %	кран	5	1297,07 444	– –	6485 2220	– –	4265 –	2176 693	9354

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	93,6	780,17 383,17	– –	73024 35865	– –	37159 –	35148 8654	116826
48	2302-0101-1031	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	917 –		1834 –		1834 –	– 147	1981
49	2302-0101-1023	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	704 –		1408 –		1408 –	– 113	1521
50	2302-0101-1006	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	392 –		392 –		392 –	– 31	423
51	2302-0101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	488 –		976 –		976 –	– 78	1054

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /переходы по месту/ НР = 99 %	т фасонных частей	0,0004	1441468,97 553166,3	529391,13 166183,79	577 221	212 66	144 –	284 69	930
53	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /тройники/ НР = 99 %	т фасонных частей	0,0265	1101277,97 553166,3	529391,13 166183,79	29184 14659	14029 4404	496 –	18872 3844	51900
54	2302-0101-0620	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	2210 –		4420 –		4420 –	– 354	4774
55	2302-0101-0728	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	3014 –		3014 –		3014 –	– 241	3255
56	2302-0101-0615	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	3	1625 –		4875 –		4875 –	– 390	5265
57	2302-0101-0720	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и	шт.	2	1837 –		3674 –		3674 –	– 294	3968

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм x 3,5 мм - 57 мм x 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)									
58	2302-0101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	9	727		6543		6543	–	7066
					–		–		–	523	
59	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /отводы/ НР = 99 %	т фасонных частей	0,0095	1101277,97	529391,13	10462	5029	178	6766	18606
					553166,3	166183,79	5255	1579	–	1378	
60	2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	1846		5538		5538	–	5981
					–		–		–	443	
61	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	426		1704		1704	–	1840
					–		–		–	136	
62	1116-1401-0102	Шкафы пожарные массой до 20 кг. Установка на стене или внише 7лист 27-ВК/	шт.	10	24515,62	29,45	245156	295	224716	19870	286228
					2014,56	13,02	20146	130	–	21202	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 98 %									
63	1116-0701-0101	Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка /лист 27-ВК/ НР = 98 %	кран	10	25874,75 / 1332	121,07 / 44,4	258748 / 13320	1211 / 444	244217 / –	13489 / 21779	294016
64	2308-0305-0104	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 /лист 27-ВК/ К=10,000;	шт.	20	5434 / –		108680 / –		108680 / –	– / 8694	117374

Итого по разделу 1 **4 109 823**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 552 964
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 38 635
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 13 617
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 991 522
- оборудование, тенге 738 860
- накладные расходы, тенге 538 140
  - в т.ч. зарплата, тенге 48 433
- сметная прибыль (8 %), тенге 249 700

Раздел 2. Водопровод горячей воды Т3

65	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	4326,94 / 3538,6	266,67 / 65,55	8654 / 7077	533 / 131	1043 / –	7064 / 1257	16975
66	2304-0102-1903	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	44190 / –		88380 / –		88380 / –	– / 7070	95450

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	1118-0501-0205	Вставки виброизолирующие, давление 1,6 Мпа, диаметр 80 мм. Установка НР = 98 %	вставка	1	15383,85 2057,14	125,24 27,7	15384 2057	125 28	13201 –	2043 1394	18821
68	1116-0901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	634,36 587,53	28,76 14,8	634 588	29 15	18 –	591 98	1323
69	2303-0301-0411	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) с импульсным входом модели М-Т 130 QN 10 AN K 10, DN 40, Qnom 10 м3/ч, Tmax 130 °С, типа Sensus	шт.	1	78420 –		78420 –		78420 –	– 6274	84694
70	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	1	2535,43 338,36	– –	2535 338	– –	2197 –	331 229	3095
71	2304-0905-0201	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1090 –		1090 –		1090 –	– 87	1177
72	1118-1001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	17278,79 1282,19	210,05 77,39	17279 1282	210 77	15787 –	1332 1489	20100
73	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /переходы/ НР = 99 %	т фасонных частей	0,0012	1101277,97 553166,3	529391,13 166183,79	1322 664	635 199	22 –	854 174	2350

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	2302-0101-1021	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	999		1998		1998	–	2158
					–		–		–	160	
75	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	3	2409,31	110,72	7228	332	894	5969	14253
					2000,67	29,6	6002	89	–	1056	
76	2304-0102-1901	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	3	29845		89535		89535	–	96698
					–		–		–	7163	
77	2304-0501-0105	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	2778		8334		8334	–	9001
					–		–		–	667	
78	2304-0501-0104	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	1916		1916		1916	–	2069
					–		–		–	153	
79	2304-0905-1503	Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, Т 70 °С, PN 25, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2019		4038		4038	–	4361
					–		–		–	323	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	2304-0905-1502	Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, Т 70 °С, PN 25, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	1335		4005		4005	–	4325
					–		–		–	320	
81	2304-0905-1501	Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, Т 70 °С, PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	18	965		17370		17370	–	18760
					–		–		–	1390	
82	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %	шт.	62	1584,14	–	98217	–	–	73663	185630
					1584,14	–	98217	–	–	13750	
83	2304-0905-1219	Краны шаровые латунные полнопроходные, рукоятка бабочка, резьба-муфта В-В, 1/2", для воды Т до +150 °С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	62	1014		62868		62868	–	67897
					–		–		–	5029	
84	1116-0301-0208	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка /примен/ НР = 98 %	м трубопровода	8	853,94	50,13	6832	401	281	6196	14070
					768,68	21,65	6149	173	–	1042	
85	2301-0101-0208	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	8	2367		18936		18936	–	20451
					–		–		–	1515	
86	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения	м трубопровода	8	95,25	1,01	762	8	3	736	1618
					93,84	–	751	–	–	120	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %									
87	1116-0301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка /примен/ НР = 98 %	м трубопровода	35	602,42 550,56	34,75 15,25	21085 19270	1216 534	599 –	19408 3239	43732
88	2301-0101-0206	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	35	1116 –		39060 –		39060 –	– 3125	42185
89	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка /примен/ НР = 98 %	м трубопровода	57	469,84 439,56	18,93 7,84	26781 25055	1079 447	647 –	24992 4142	55915
90	2301-0101-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	57	1096 –		62472 –		62472 –	– 4998	67470
91	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	22	468,75 439,56	18,93 7,84	10313 9670	416 172	226 –	9645 1597	21555
92	2301-0101-0204	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	22	872 –		19184 –		19184 –	– 1535	20719

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	21	468	18,93	9828	398	200	9208	20559
					439,56	7,84	9231	165	–	1523	
94	2301-0101-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	21	490		10290		10290	–	11113
					–		–		–	823	
95	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	467,57	18,93	1403	57	27	1316	2937
					439,56	7,84	1319	24	–	218	
96	2301-0101-0202	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	3	473		1419		1419	–	1533
					–		–		–	114	
97	1116-0301-0101	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	17	467,24	18,93	7943	322	149	7454	16629
					439,56	7,84	7473	133	–	1232	
98	2301-0101-0201	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	17	374		6358		6358	–	6867
					–		–		–	509	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	155	95,25 93,84	1,01 –	14764 14545	157 –	62 –	14254 2321	31339
100	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	2750 –		16500 –		16500 –	– 1320	17820
101	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1892 –		11352 –		11352 –	– 908	12260
102	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /переходы/ НР = 99 %	т фасонных частей	0,0016	1101277,97 553166,3	529391,13 166183,79	1762 885	847 266	30 –	1139 232	3133
103	2302-0101-1023	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	704 –		1408 –		1408 –	– 113	1521
104	2302-0101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	364 –		364 –		364 –	– 29	393

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	2302-0101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	488		488		488	–	527
					–		–		–	39	
106	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /тройники/ НР = 99 %	т фасонных частей	0,0042	1101277,97	529391,13	4625	2223	79	2991	8225
					553166,3	166183,79	2323	698	–	609	
107	2302-0101-0615	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1625		1625		1625	–	1755
					–		–		–	130	
108	2302-0101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	727		1454		1454	–	1570
					–		–		–	116	
109	2304-1012-1306	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +110 °С, PN 16, DN 50 ГОСТ 27036-86	шт.	1	10816		10816		10816	–	11681
					–		–		–	865	
110	2304-1012-1305	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +110 °С, PN 16,	шт.	2	8702		17404		17404	–	18796
					–		–		–	1392	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		DN 40 ГОСТ 27036-86									
111	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /отводы/ НР = 99 %	т фасонных частей	0,0085	1101277,97 553166,3	529391,13 166183,79	9361 4702	4500 1413	159 –	6054 1233	16648
112	2302-0101-0173	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	920 –		4600 –		4600 –	– 368	4968
113	2302-0101-0132	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	313 –		1565 –		1565 –	– 125	1690
114	1116-0501-0205	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб /примен/ НР = 98 %	м трубопровода	4	2231,89 2183	26,43 0,65	8928 8732	106 3	90 –	8560 1399	18887
115	2301-0602-0306	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-50x6,9 PN 16 армированные К=0,990;	м	3,96	1213 –		4803 –		4803 –	– 384	5187

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	1116-0501-0204	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб /примен/ НР = 98 %	м трубопровода	42	2053,72 / 2015,02	22,93 / 0,43	86256 / 84631	963 / 18	662 / –	82956 / 13537	182749
117	2301-0602-0305	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 армированные К=0,990;	м	41,58	723 / –		30062 / –		30062 / –	– / 2405	32467
118	1116-0501-0404	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %	м трубопровода	21	1267,97 / 1251,78	4,2 / 0,51	26627 / 26287	88 / 11	252 / –	25772 / 4192	56591
119	2301-0602-0304	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 армированные К=0,990;	м	20,79	442 / –		9189 / –		9189 / –	– / 735	9924
120	1116-0501-0403	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах НР = 98 %	м трубопровода	169	1303,55 / 1290,56	2,01 / 0,32	220300 / 218105	340 / 54	1856 / –	213796 / 34728	468824
121	2301-0602-0303	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 армированные К=0,990;	м	167,31	274 / –		45843 / –		45843 / –	– / 3667	49510

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией /примен/ НР = 99 %	км трубопровода	0,233	66051,22	–	15390	–	523	14718	32517
					63808,5	–	14867	–	–	2409	
123	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	233	95,25	1,01	22193	235	93	21428	47111
					93,84	–	21865	–	–	3490	
124	2302-0401-0404	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25x1/2	шт.	16	144		2304		2304	–	2488
					–		–		–	184	
125	2302-0401-0407	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 32x3/4	шт.	4	221		884		884	–	955
					–		–		–	71	
126	2302-0401-0409	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 40x1 1/4	шт.	3	761		2283		2283	–	2466
					–		–		–	183	
127	2302-0401-0410	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 50x1 1/2	шт.	1	1092		1092		1092	–	1179
					–		–		–	87	
128	2302-0401-0804	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25x1/2	шт.	12	182		2184		2184	–	2359
					–		–		–	175	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	2302-0401-0807	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 32x3/4	шт.	3	294 / –		882 / –		882 / –	– / 71	953
130	2302-0401-2703	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с наружной резьбой DN 25x1/2	шт.	34	293 / –		9962 / –		9962 / –	– / 797	10759
131	2302-0401-2705	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с наружной резьбой DN 32x1/2	шт.	15	283 / –		4245 / –		4245 / –	– / 340	4585
132	2302-0401-1803	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой DN 25x1/2	шт.	44	206 / –		9064 / –		9064 / –	– / 725	9789
133	2302-0401-1805	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой DN 32x1/2	шт.	2	306 / –		612 / –		612 / –	– / 49	661
134	2302-0401-2402	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25	шт.	15	40 / –		600 / –		600 / –	– / 48	648
135	2302-0401-2403	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32	шт.	2	78 / –		156 / –		156 / –	– / 12	168

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
136	2302-0401-2404	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40	шт.	1	138 –		138 –		138 –	– 11	149
137	2302-0401-2405	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50	шт.	1	246 –		246 –		246 –	– 20	266
138	2302-0401-0206	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32x25	шт.	7	36 –		252 –		252 –	– 20	272
139	2302-0401-0208	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 40x25	шт.	1	49 –		49 –		49 –	– 4	53
140	2302-0401-0209	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 40x32	шт.	1	53 –		53 –		53 –	– 4	57
141	2302-0401-0211	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 50x25	шт.	1	114 –		114 –		114 –	– 9	123
142	2302-0401-0213	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 50x40	шт.	1	144 –		144 –		144 –	– 12	156
143	2302-0401-2510	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x25x40	шт.	1	95 –		95 –		95 –	– 8	103

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
144	2302-0401-1202	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	48	29		1392		1392	–	1503
					–		–		–	111	
145	2302-0401-1203	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32	шт.	3	47		141		141	–	152
					–		–		–	11	
146	2302-0401-1204	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40	шт.	12	111		1332		1332	–	1439
					–		–		–	107	
147	2302-0401-2002	Отвод полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой с фланцем DN 25x1/2	шт.	5	250		1250		1250	–	1350
					–		–		–	100	
148	1117-0201-0103	Смесители. Установка НР = 98 %	шт.	93	1068,5	0,11	99371	10	3012	94421	209295
					1036	–	96348	–	–	15503	
149	2303-0102-3331	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	70	6721		470470		470470	–	508108
					–		–		–	37638	
150	2303-0102-3329	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	18	8703		156654		156654	–	169186
					–		–		–	12532	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151	2303-0102-3333	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	5	8344		41720		41720	–	45058
					–		–		–	3338	
152	1116-0501-0212	Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %	м подводок	72,8	780,17	–	56796	–	28902	27337	90864
					383,17	–	27895	–	–	6731	
153	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	399	662,45	71,9	264318	28688	106146	109627	403861
					324,52	37	129483	14763	–	29916	
154	2111-0403-0303	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 15 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;	м	204,6	242		49513		49513	–	53474
					–		–		–	3961	
155	2111-0403-0305	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 20 мм СТ РК 3364-2019	м	26,4	292		7709		7709	–	8326
					–		–		–	617	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=1,100;									
156	2111-0403-0307	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 СТ РК 3364-2019 К=1,100;	м	69,3	314 –		21760 –		21760 –	– 1741	23501
157	2111-0403-0310	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 СТ РК 3364-2019 К=1,100;	м	28,6	370 –		10582 –		10582 –	– 847	11429
158	2111-0403-0312	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 СТ РК 3364-2019 К=1,100;	м	62,7	421 –		26397 –		26397 –	– 2112	28509

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159	2111-0403-0314	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 СТ РК 3364-2019 К=1,100;	м	38,5	597 –		22985 –		22985 –	– 1839	24824
160	2111-0403-0320	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 80 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;	м	8,8	958 –		8430 –		8430 –	– 674	9104

Итого по разделу 2 **3 660 755**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 845 811
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 43 918
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 19 413
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 706 000
- накладные расходы, тенге 793 855
  - в т.ч. зарплата, тенге 71 447
- сметная прибыль (8 %), тенге 271 169

Раздел 3. Канализация бытовая К1

161	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой	м трубопровода	183	901,87 898,19	1,42 0,51	165042 164369	260 93	414 –	161173 26097	352312

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %									
162	2301-0506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;	м	182,634	307 –		56069 –		56069 –	– 4486	60555
163	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	270	869,75 861,28	3,46 1,16	234833 232546	934 313	1353 –	228202 37043	500078
164	2301-0506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;	м	269,46	921 –		248173 –		248173 –	– 19854	268027
165	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	14	553 –		7742 –		7742 –	– 619	8361
166	2302-0601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	14	212 –		2968 –		2968 –	– 237	3205
167	2302-0601-0801	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	43	212 –		9116 –		9116 –	– 729	9845

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
168	2302-0601-0803	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	28	553		15484		15484	–	16723
					–		–		–	1239	
169	1117-0101-0106	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %	комплект	70	3196,93	93,26	223785	6528	15237	201318	459111
					2886	48,67	202020	3407	–	34008	
170	2303-0102-3203	Умывальник керамический шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	70	7391		517370		517370	–	558760
					–		–		–	41390	
171	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	70	1100		77000		77000	–	83160
					–		–		–	6160	
172	1117-0301-0101	Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %	комплект	26	3955,53	185,66	102844	4827	13861	84954	202822
					3236,76	97,37	84156	2532	–	15024	
173	2303-0102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	26	13225		343850		343850	–	371358
					–		–		–	27508	
174	1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР = 98 %	комплект	9	1958	230,98	17622	2079	2356	13984	34134
					1465,2	120,26	13187	1082	–	2528	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	2303-0102-0206	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	5	9254		46270		46270	–	49972
					–		–		–	3702	
176	2303-0102-0205	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	4	7371		29484		29484	–	31843
					–		–		–	2359	
177	2303-0102-1306	Сифон с выпуском для душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	9	1100		9900		9900	–	10692
					–		–		–	792	
178	1117-0401-0101	Писсуары настенные. Установка НР = 98 %	комплект	7	1629,76	66,26	11408	464	1616	9380	22451
					1332,69	34,59	9329	242	–	1663	
179	2303-0102-0803	Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96	шт.	7	10917		76419		76419	–	82533
					–		–		–	6114	
180	1117-0101-0108	Биде. Установка НР = 98 %	комплект	3	4520,07	124,9	13560	375	976	12157	27774
					4070	64,95	12210	195	–	2057	
181	2303-0102-0701	Биде напольный керамический, с комплектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96	шт.	3	12695		38085		38085	–	41132
					–		–		–	3047	
182	1117-0101-0111	Трапы диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %	комплект	5	848	35,63	4240	178	658	3427	8280
					680,8	18,52	3404	93	–	613	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183	2902-1300-0001 (пл)ТОО КазПластТруба Астана	Трап пластмассовый диаметром 50 мм	шт.	5	1539 / –		7695 / –		7695 / –	– / 616	8311
184	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	8	1100 / –		8800 / –		8800 / –	– / 704	9504
185	2302-0601-1003	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	5	654 / –		3270 / –		3270 / –	– / 262	3532
186	2302-0601-0406	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	29	466 / –		13514 / –		13514 / –	– / 1081	14595
187	2302-0601-0506	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	35	545 / –		19075 / –		19075 / –	– / 1526	20601
188	2302-0601-0504	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	48	436 / –		20928 / –		20928 / –	– / 1674	22602
189	2302-0601-0501	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	78	155 / –		12090 / –		12090 / –	– / 967	13057

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190	2302-0601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	68	84		5712		5712	–	6169
					–		–		–	457	
191	2302-0601-0203	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	21	300		6300		6300	–	6804
					–		–		–	504	
192	2302-0601-0303	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	18	237		4266		4266	–	4607
					–		–		–	341	
193	2302-0601-0301	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	10	67		670		670	–	724
					–		–		–	54	
194	2302-0601-0602	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	10	176		1760		1760	–	1901
					–		–		–	141	
195	2302-0401-3507	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63	шт.	90	194		17460		17460	–	18857
					–		–		–	1397	
196	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	90	45		4050		4050	–	4374
					–		–		–	324	
197	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	27	662,45	71,9	17886	1941	7183	7418	27328
					324,52	37	8762	999	–	2024	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198	2111-0403-0322	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 102 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;	м	29,7	1439 –		42738 –		42738 –	– 3419	46157
199	1106-0101-0113	Бетонные упоры. Устройство НР = 91 %	м3	0,5	26054,26 6071,1	1172,52 296,26	13027 3036	586 148	9405 –	2897 1274	17198

Итого по разделу 3 **3 429 449**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 733 019
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 18 172
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 9 104
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 699 317
- накладные расходы, тенге 724 910
  - в т.ч. зарплата, тенге 65 242
- сметная прибыль (8 %), тенге 254 034

Раздел 4. Канализация производственная К3

200	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	40	901,87 898,19	1,42 0,51	36075 35928	57 20	90 –	35229 5704	77008
201	2301-0506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	39,92	307 –		12255 –		12255 –	– 980	13235

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=0,998;									
202	1116-0501-0102	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	45	869,75 861,28	3,46 1,16	39139 38758	156 52	225 –	38034 6174	83347
203	2301-0506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;	м	44,91	921 –		41362 –		41362 –	– 3309	44671
204	2302-0601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	2	553 –		1106 –		1106 –	– 88	1194
205	2302-0601-0801	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	3	212 –		636 –		636 –	– 51	687
206	2302-0601-0803	Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	4	553 –		2212 –		2212 –	– 177	2389
207	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	5	2711,31 2308,8	70,25 36,83	13557 11544	351 184	1661 –	11493 2004	27054
208	2303-0102-1104	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	5	4594 –		22970 –		22970 –	– 1838	24808

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	5	1100 –		5500 –		5500 –	– 440	5940
210	1117-0101-0110	Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка НР = 98 %	комплект	1	1958 1465,2	230,98 120,26	1958 1465	231 120	262 –	1553 281	3792
211	2303-0102-0205	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм х 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	1	7371 –		7371 –		7371 –	– 590	7961
212	2303-0102-1306	Сифон с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	1	1100 –		1100 –		1100 –	– 88	1188
213	1117-0101-0111	Трапы диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %	комплект	8	848 680,8	35,63 18,52	6784 5446	285 148	1053 –	5482 981	13247
214	2902-1300-0001 (пл)ИП Кабимолданов М.С.,	Трап пластмассовый диаметром 50 мм	шт.	8	1539 –		12312 –		12312 –	– 985	13297
215	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	15	1100 –		16500 –		16500 –	– 1320	17820

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216	2302-0601-1003	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	1	654 / –		654 / –		654 / –	– / 52	706
217	2302-0601-0506	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	3	545 / –		1635 / –		1635 / –	– / 131	1766
218	2302-0601-0504	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	9	436 / –		3924 / –		3924 / –	– / 314	4238
219	2302-0601-0501	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	22	155 / –		3410 / –		3410 / –	– / 273	3683
220	2302-0601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	7	84 / –		588 / –		588 / –	– / 47	635
221	2302-0601-0303	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	2	237 / –		474 / –		474 / –	– / 38	512
222	2302-0601-0301	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	16	67 / –		1072 / –		1072 / –	– / 86	1158
223	2302-0401-3507	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63	шт.	20	194 / –		3880 / –		3880 / –	– / 310	4190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
224	2302-0401-3506	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	15	45		675		675	–	729
					–		–		–	54	
225	1126-0101-1701	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	1	662,45	71,9	662	72	266	275	1012
					324,52	37	325	37	–	75	
226	2111-0403-0322	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 102 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;	м	1,1	1439		1583		1583	–	1710
					–		–		–	127	
227	1106-0101-0113	Бетонные упоры. Устройство НР = 91 %	м3	0,03	26054,26	1172,52	782	35	564	174	1032
					6071,1	296,26	182	9	–	76	

Итого по разделу 4	**359 009**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	93 648
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 187
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	570
- материалы, изделия и конструкции, тенге	145 340
- накладные расходы, тенге	92 240
в т.ч. зарплата, тенге	8 302
- сметная прибыль (8 %), тенге	26 593
Итого по смете	**11 559 036**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 225 442				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					101 912				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					42 704				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 542 179				
		- оборудование, тенге					738 860				
		- накладные расходы, тенге					2 149 145				
		в т.ч. зарплата, тенге					193 424				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					801 496				

Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ К.Ю. Локотко

Проверил /начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Заказ 1101-45

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-3

Водопровод и канализация

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1 500		
	Средневзвешенный разряд работы		4,0		
	Итого ФОТ				2 225 442
	Машины и механизмы				
1 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,154548	34,00	5
				–	–
2 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,105333	6 135,00	6 782
				1 480,00	1 636
3 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,732032	5 204,00	3 809
				2 115,00	1 545
4 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001431	4 692,00	6
				1 480,00	2
5 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	2,195382096	2 290,00	5 026
				1 239,00	2 720
6 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,726	152,00	1 328
				–	–
7 **3106-0201-0501**	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,780509	5 679,00	27 148
				1 769,00	8 457

1	2	3	4	5	6
8 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,3293	27,00	361
				–	–
9 **3106-0202-1502**	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	16,7406	59,00	988
				–	–
10 **3204-0105-0501**	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	14,385	67,00	963
				–	–
11 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	19,150641288	2 876,00	55 077
				1 480,00	28 344
12 **3401-0301-0101**	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	1,7934	25,00	45
				–	–
13 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	11,9462	17,00	203
				–	–
14 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	5,15	11,00	57
				–	–
15 **3403-0302-0501**	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	6,7717	16,00	108
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**28**		**101 906**
					42 704
	Материалы				
1 **2102-0101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,5406	16 792,00	9 078
2 **2102-0401-2802**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,005	17 616,00	88
3 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00126	20 293,00	26
4 **2105-0302-0101**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0252	216 144,00	5 447
5 **2105-0307-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	1,9933	598,00	1 191
6 **2105-0307-1013**	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,40386	70,00	29

1	2	3	4	5	6
7 **2107-0203-0305**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00371	31 325,00	117
8 **2110-0502-1301**	Замазка защитная	кг	27,16	357,00	9 696
9 **2110-0502-1812**	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00208	1 176 843,00	2 448
10 **2110-0502-1824**	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	6,1061	3 969,00	24 235
11 **2111-0403-0303**	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 15 мм СТ РК 3364-2019	м	204,6	242,00	49 513
12 **2111-0403-0305**	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 20 мм СТ РК 3364-2019	м	26,4	292,00	7 709
13 **2111-0403-0307**	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 СТ РК 3364-2019	м	69,3	314,00	21 760
14 **2111-0403-0310**	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 СТ РК 3364-2019	м	28,6	370,00	10 582
15 **2111-0403-0312**	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 СТ РК 3364-2019	м	62,7	421,00	26 397
16 **2111-0403-0314**	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 СТ РК 3364-2019	м	38,5	597,00	22 985
17 **2111-0403-0320**	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	м	8,8	958,00	8 430

1	2	3	4	5	6
	13 мм, диаметром 80 мм СТ РК 3364-2019				
18 **2111-0403-0322**	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 102 мм СТ РК 3364-2019	м	30,8	1 439,00	44 321
19 **2111-0403-6701**	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019	рулон	64,05	1 363,00	87 300
20 **2113-0101-1901**	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00632	182 352,00	1 151
21 **2113-0102-0801**	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004346	32 699,00	14
22 **2113-0102-0901**	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00013747	361 215,00	50
23 **2113-0201-0506**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0077	186 949,00	1 440
24 **2113-0201-0508**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,024755	188 515,00	4 665
25 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00027	633 907,00	171
26 **2113-0201-1201**	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00225	309 625,00	696
27 **2113-0207-0430**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	6,547	809,00	5 298
28 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,159	326,00	52
29 **2113-0701-0102**	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,0026855	622 690,00	1 673
30 **2113-0701-0201**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0366	5 717,00	209
31 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	3,09089	374,00	1 155
32 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,6088	172,00	2 685
33 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	0,0022472	21,00	–
34 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	5,0718	320,00	1 623
35 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	0,31146288	90,00	28
36 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03975	6 932,00	276
37 **2113-0804-0401**	Каболка	т	0,00575	1 358 592,00	7 812
38 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003676	206 127,00	760
39 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,004671	208 006,00	971
40 **2113-0816-1901**	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	2,08	1 252,00	2 604

1	2	3	4	5	6
41 **2113-0816-2202**	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,13	446,00	58
42 **2113-0816-3432**	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,854	2 409,00	2 057
43 **2204-0201-0616**	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	29,64005616	425,00	12 602
44 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	8,033	425,00	3 415
45 **2204-0603-0107**	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,80316592	858,00	2 405
46 **2204-0603-0108**	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	8,0305	637,00	5 115
47 **2301-0101-0201**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	280	374,00	104 720
48 **2301-0101-0202**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	41	473,00	19 393
49 **2301-0101-0203**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	92	490,00	45 080
50 **2301-0101-0204**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	м	29	872,00	25 288
51 **2301-0101-0205**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	57	1 096,00	62 472
52 **2301-0101-0206**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	150	1 116,00	167 400
53 **2301-0101-0208**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	65	2 367,00	153 855
54 **2301-0101-0210**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м	6	3 449,00	20 694
55 **2301-0506-0103**	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	222,554	307,00	68 324
56 **2301-0506-0109**	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	м	314,37	921,00	289 535
57 **2301-0602-0303**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25х3,5 PN 16 армированные	м	167,31	274,00	45 843
58 **2301-0602-0304**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32х4,4 PN 16 армированные	м	20,79	442,00	9 189
59 **2301-0602-0305**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40х5,5 PN 16 армированные	м	41,58	723,00	30 062
60 **2301-0602-0306**	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-50х6,9 PN 16 армированные	м	3,96	1 213,00	4 803

1	2	3	4	5	6
61 **2301-1307-0108**	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	6	4 065,00	24 390
62 **2302-0101-0132**	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	313,00	1 565
63 **2302-0101-0152**	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	426,00	1 704
64 **2302-0101-0173**	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	920,00	4 600
65 **2302-0101-0202**	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	1 846,00	5 538
66 **2302-0101-0607**	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	11	727,00	7 997
67 **2302-0101-0615**	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	4	1 625,00	6 500
68 **2302-0101-0620**	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	2 210,00	4 420
69 **2302-0101-0720**	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	1 837,00	3 674
70 **2302-0101-0728**	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	3 014,00	3 014
71 **2302-0101-1005**	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	3	488,00	1 464
72 **2302-0101-1006**	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 32 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	392,00	392

1	2	3	4	5	6
73 **2302-0101-1007**	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	364,00	364
74 **2302-0101-1021**	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	999,00	1 998
75 **2302-0101-1023**	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	704,00	2 816
76 **2302-0101-1031**	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	917,00	1 834
77 **2302-0103-0207**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	16	1 892,00	30 272
78 **2302-0103-0209**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	2 750,00	33 000
79 **2302-0103-0210**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	3 487,00	27 896
80 **2302-0103-0309**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2 872,00	5 744
81 **2302-0103-0310**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	3 624,00	3 624
82 **2302-0401-0206**	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 32х25	шт.	7	36,00	252
83 **2302-0401-0208**	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 40х25	шт.	1	49,00	49
84 **2302-0401-0209**	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 40х32	шт.	1	53,00	53
85 **2302-0401-0211**	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 50х25	шт.	1	114,00	114
86 **2302-0401-0213**	Муфта полипропиленовая PP-R переходная приварная DN 50х40	шт.	1	144,00	144
87 **2302-0401-0404**	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 25х1/2	шт.	16	144,00	2 304
88 **2302-0401-0407**	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 32х3/4	шт.	4	221,00	884
89 **2302-0401-0409**	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 40х1 1/4	шт.	3	761,00	2 283

1	2	3	4	5	6
90 **2302-0401-0410**	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с внутренней резьбой DN 50x1 1/2	шт.	1	1 092,00	1 092
91 **2302-0401-0804**	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25x1/2	шт.	12	182,00	2 184
92 **2302-0401-0807**	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 32x3/4	шт.	3	294,00	882
93 **2302-0401-1202**	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 25	шт.	48	29,00	1 392
94 **2302-0401-1203**	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32	шт.	3	47,00	141
95 **2302-0401-1204**	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 40	шт.	12	111,00	1 332
96 **2302-0401-1803**	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой DN 25x1/2	шт.	44	206,00	9 064
97 **2302-0401-1805**	Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой DN 32x1/2	шт.	2	306,00	612
98 **2302-0401-2002**	Отвод полипропиленовый PP-R комбинированный с внутренней резьбой с фланцем DN 25x1/2	шт.	5	250,00	1 250
99 **2302-0401-2402**	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 25	шт.	15	40,00	600
100 **2302-0401-2403**	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32	шт.	2	78,00	156
101 **2302-0401-2404**	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 40	шт.	1	138,00	138
102 **2302-0401-2405**	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 50	шт.	1	246,00	246
103 **2302-0401-2510**	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x25x40	шт.	1	95,00	95
104 **2302-0401-2703**	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с наружной резьбой DN 25x1/2	шт.	34	293,00	9 962
105 **2302-0401-2705**	Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с наружной резьбой DN 32x1/2	шт.	15	283,00	4 245
106 **2302-0401-3503**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	130,806	10,00	1 308
107 **2302-0401-3504**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32	шт.	13,125	14,00	184
108 **2302-0401-3505**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40	шт.	21,546	26,00	560
109 **2302-0401-3506**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50	шт.	106,78	45,00	4 805
110 **2302-0401-3507**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63	шт.	110	194,00	21 340

1	2	3	4	5	6
111 **2302-0601-0201**	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	75	84,00	6 300
112 **2302-0601-0203**	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	21	300,00	6 300
113 **2302-0601-0301**	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50	шт.	26	67,00	1 742
114 **2302-0601-0303**	Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	20	237,00	4 740
115 **2302-0601-0406**	Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	29	466,00	13 514
116 **2302-0601-0501**	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50	шт.	100	155,00	15 500
117 **2302-0601-0504**	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100	шт.	57	436,00	24 852
118 **2302-0601-0506**	Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт.	38	545,00	20 710
119 **2302-0601-0602**	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50	шт.	10	176,00	1 760
120 **2302-0601-0801**	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	шт.	60	212,00	12 720
121 **2302-0601-0803**	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	шт.	48	553,00	26 544
122 **2302-0601-1003**	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100	шт.	6	654,00	3 924
123 **2302-1101-1303**	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,026	31 711,00	825
124 **2302-1101-1304**	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	60 757,00	366
125 **2302-1104-1501**	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	166,4	397,00	66 061
126 **2302-1199-9910**	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0004	340 191,00	136
127 **2303-0102-0205**	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм x 800 мм, глубиной до 130 мм ГОСТ 23695-94	шт.	5	7 371,00	36 855
128 **2303-0102-0206**	Поддон стальной эмалированный, размерами 800 мм x 800 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94	шт.	5	9 254,00	46 270
129 **2303-0102-0301**	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	26	13 225,00	343 850
130 **2303-0102-0701**	Биде напольный керамический, с комплектом арматуры, с переливом ГОСТ 30493-96	шт.	3	12 695,00	38 085
131 **2303-0102-0803**	Писсуар настенный керамический с цельноотлитым сифоном, с краном ГОСТ 30493-96	шт.	7	10 917,00	76 419

1	2	3	4	5	6
132 **2303-0102-1104**	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	шт.	5	4 594,00	22 970
133 **2303-0102-1301**	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	98	1 100,00	107 800
134 **2303-0102-1306**	Сифон с выпуском для душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94	шт.	10	1 100,00	11 000
135 **2303-0102-3203**	Умывальник керамический шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	шт.	70	7 391,00	517 370
136 **2303-0102-3329**	Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	18	8 703,00	156 654
137 **2303-0102-3331**	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	шт.	70	6 721,00	470 470
138 **2303-0102-3333**	Смеситель для душа однорукояточный/двухрукояточный настенный с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	шт.	5	8 344,00	41 720
139 **2303-0103-0201**	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	30	864,00	25 920
140 **2303-0103-0301**	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	14	91,00	1 274
141 **2303-0103-0401**	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	200	733,00	146 600
142 **2303-0103-0601**	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	140	1 007,00	140 980
143 **2303-0103-0701**	Стволы пожарные ручные марки РС, d 50 мм ГОСТ Р 53331-2009	шт.	10	1 110,00	11 100
144 **2303-0301-0411**	Счетчики горячей воды многоструйные (домовые) с импульсным входом модели М-Т 130 QN 10 AN K 10, DN 40, Qnom 10 м3/ч, Tmax 130 °С, типа Sensus /Примен для холодной воды D50/	шт.	2	78 420,00	156 840
145 **2304-0102-1901**	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	7	29 845,00	208 915
146 **2304-0102-1903**	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	4	44 190,00	176 760
147 **2304-0102-1904**	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	2	54 520,00	109 040

1	2	3	4	5	6
148 **2304-0501-0102**	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	957,00	2 871
149 **2304-0501-0103**	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1 341,00	2 682
150 **2304-0501-0104**	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	1 916,00	3 832
151 **2304-0501-0105**	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	3	2 778,00	8 334
152 **2304-0501-0201**	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	12	835,00	10 020
153 **2304-0702-0602**	Вентили пожарные 50-10 для воды на Ру 1 МПа, Dy 50 мм ГОСТ 5761-2005	шт.	10	6 005,00	60 050
154 **2304-0902-3101**	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +95 °С, PN 30, DN 15, типа Arco ГОСТ 21345-2005	шт.	122	1 235,00	150 670
155 **2304-0905-0201**	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1 090,00	1 090
156 **2304-0905-0202**	Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	1 452,00	1 452
157 **2304-0905-1219**	Краны шаровые латунные полнопроходные, рукоятка бабочка, резьба-муфта В-В, 1/2", для воды Т до +150 °С, PN 40, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 21345-2005	шт.	62	1 014,00	62 868
158 **2304-0905-1501**	Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, Т 70 °С, PN 25, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	18	965,00	17 370
159 **2304-0905-1502**	Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, Т 70 °С, PN 25, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	1 335,00	4 005
160 **2304-0905-1503**	Краны шаровые хромированные латуные, муфтовые FAF 4050, Т 70 °С, PN 25, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	2 019,00	4 038
161 **2304-1012-1204**	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 80, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	1	13 735,00	13 735
162 **2304-1012-1205**	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	1	17 286,00	17 286
163 **2304-1012-1305**	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +110 °С, PN 16, DN 40 ГОСТ 27036-86	шт.	2	8 702,00	17 404
164 **2304-1012-1306**	Компенсатор муфтовый (гибкая вставка), Т от -10 °С до +110 °С, PN 16, DN 50 ГОСТ 27036-86	шт.	3	10 816,00	32 448
165 **2305-1206-0305**	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 80 ГОСТ 27036-86	комплект	1	9 971,00	9 971

1	2	3	4	5	6
166 **2305-1208-0103**	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	15 768,00	15 768
167 **2305-1208-0104**	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	17 955,00	17 955
168 **2305-1501-0102**	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2 179,00	4 358
169 **2308-0305-0104**	Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 /лист 27-ВК/	шт.	20	5 434,00	108 680
170 **2308-0307-0106**	Шкаф пожарный ШПК-320 НОК/НОБ	шт.	10	22 453,00	224 530
171 **2701-0101-0104**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,34503	1 176,00	406
172 **2902-1300-0001 (пл) ТОО КазПластТруба Астана**	Трап пластмассовый диаметром 50 мм	шт.	13	1 539,00	20 007
	Итого по материалам				**5 542 188**
	Инженерное оборудование				
1 **5101-0102-2401**	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, с электроприводом AUMA, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	738 860,00	738 860
	Итого по инженерному оборудованию				**738 860**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-45 Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 1,0

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1 = 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Школа на 320 мест /поз. 1/ Главный инженер проекта Р.А. Чапля Начальник сметной группы Е.В. Бахаева Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ К.В. Кириллова Проверил/начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Смета № 2-1-3 Водопровод и канализация 1101-45-1-ВК

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

/инж. 1 кат. сметной груп/ К.Ю. Локотко /начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Раздел 1 Водопровод хозяйственно-питьевой В1

1 1116-0901-0502 1

2 2303-0301-0411 1

3 1118-1001-0104 1

4 2304-0905-0202 1

5 1118-1101-0102 1

6 1116-0601-0103 2

7 2304-0102-1904 2

8 1116-0601-0103 2

9 2304-0102-1903 2

10 1116-0601-0102 4

11 2304-0102-1901 4

12 1312-1101-0303 1

13 5101-0102-2401 1

14 1116-0401-0205 6

15 1116-0301-0210 Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка /примен/ 6

Ресурс исключен 2301-1306-0210

16 2301-0101-0210 6

17 1116-0301-0208 Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка /примен/ 57

Ресурс исключен 2301-1306-0208

18 2301-0101-0208 57

1	2
19	1116-0301-0106 Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка /примен/ 115
	Ресурс исключен 2301-1306-0106
20	2301-0101-0206 115
21	1116-0301-0104 Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка /примен/ 7
	Ресурс исключен 2301-1306-0104
22	2301-0101-0204 7
23	1116-0301-0103 Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка /примен/ 71
	Ресурс исключен 2301-1306-0103
24	2301-0101-0203 71
25	1116-0301-0102 Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка /примен/ 38
	Ресурс исключен 2301-1306-0102
26	2301-0101-0202 38
27	1116-0301-0101 263
	Ресурс исключен 2301-1306-0101
28	2301-0101-0201 263
29	1116-1101-0101 ОбФ15=263+38+71+7+115 = 494
30	1116-1101-0102 ОбФ16=57+6+6 = 69
31	1115-0403-1003 ОбФ2=57*0.08*3.14+(6+6)*0.01*3.14 = 14,6952
32	1115-0403-1004 ОбФ1=0.05*115*3.14+7*0.032*3.14+71*0.25*3.14+38*0.02*3.14+260*0.015*3.14 = 89,12576
33	2304-0501-0104 1
34	2304-0501-0103 2
35	2304-0501-0102 3
36	2304-0902-3101 122
37	2302-0103-0210 8
38	2302-0103-0209 6
39	2302-0103-0207 8

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-3

1	2
40	1118-0501-0206 1
	Ресурс исключен 2305-1206-0306
41	2304-1012-1205 1
42	1118-0501-0205 Вставки виброизолирующие, давление 1,6 Мпа, диаметр 80 мм. Установка 1
	Ресурс удален 2305-1206-0305
43	2304-1012-1204 1
44	2304-1012-1306 2
45	1116-0701-0102 Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка /наружн/ 7
	Ресурс заменен 2303-0103-0502->2303-0103-0601
	Ресурс заменен 2304-0501-0203->2304-0501-0201
	Ресурс удален 2303-0103-0502
	Ресурс удален 2304-0501-0203
46	1116-0701-0102 Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка /внутрен/ 5
	Ресурс исключен 2303-0103-0301
	Ресурс исключен 2303-0103-0502
	Ресурс заменен 2304-0501-0203->2304-0501-0201
	Ресурс удален 2304-0501-0203
47	1116-0501-0212 ОбФ3=80/100*117 = 93,6
48	2302-0101-1031 2
49	2302-0101-1023 2
50	2302-0101-1006 1
51	2302-0101-1005 2
52	1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /переходы по месту/ ОбФ5=(0.2+0.1+0.1)/1000 = 0,0004
53	1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /тройники/ ОбФ6=(2*3.2+3.1+3*2.6+2*1+9*0.8)/1000 = 0,0265
	Ресурс исключен 2302-1199-9910
54	2302-0101-0620 2

1	2
55	2302-0101-0728 1
56	2302-0101-0615 3
57	2302-0101-0720 2
58	2302-0101-0607 9
59	1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /отводы/ ОбФ7=(3*2.5+4*0.5)/1000 = 0,0095
	Ресурс исключен 2302-1199-9910
60	2302-0101-0202 3
61	2302-0101-0152 4
62	1116-1401-0102 Шкафы пожарные массой до 20 кг. Установка на стене или внише 7лист 27-ВК/ 10
	Ресурс заменен 2308-0307-0100->2308-0307-0106
	Ресурс удален 2308-0307-0100
63	1116-0701-0101 Краны пожарные диаметром 50 мм. Установка /лист 27-ВК/ 10
	2303-0103-0201 Об= 3
	2303-0103-0401 Об= 20
64	2308-0305-0104 2 (Коб=10)
	Раздел 2 Водопровод горячей воды Т3
65	1116-0601-0103 2
66	2304-0102-1903 2
67	1118-0501-0205 Вставки виброизолирующие, давление 1,6 Мпа, диаметр 80 мм. Установка 1
68	1116-0901-0501 1
69	2303-0301-0411 1
70	1118-1101-0102 1
71	2304-0905-0201 1
72	1118-1001-0103 1
73	1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /переходы/ ОбФ8=2*0.6/1000 = 0,0012
	Ресурс исключен 2302-1199-9910

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-3

1	2
74	2302-0101-1021 2
75	1116-0601-0102 3
76	2304-0102-1901 3
77	2304-0501-0105 3
78	2304-0501-0104 1
79	2304-0905-1503 2
80	2304-0905-1502 3
81	2304-0905-1501 18
82	1311-0201-0101 62
	Ресурс удален 2302-1101-1401
83	2304-0905-1219 62
84	1116-0301-0208 Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка /примен/ 8
	Ресурс исключен 2301-1306-0208
85	2301-0101-0208 8
86	1116-1101-0102 8
87	1116-0301-0106 Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка /примен/ 35
	Ресурс исключен 2301-1306-0106
88	2301-0101-0206 35
89	1116-0301-0105 Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка /примен/ 57
	Ресурс удален 2301-1306-0105
90	2301-0101-0205 57
91	1116-0301-0104 22
	Ресурс исключен 2301-1306-0104
92	2301-0101-0204 22
93	1116-0301-0103 21
	Ресурс исключен 2301-1306-0103
94	2301-0101-0203 21

1	2
95	1116-0301-0102 3
	Ресурс исключен 2301-1306-0102
96	2301-0101-0202 3
97	1116-0301-0101 17
	Ресурс исключен 2301-1306-0101
98	2301-0101-0201 17
99	1116-1101-0101 ОбФ17=35+57+22+21+3+17 = 155
100	2302-0103-0209 6
101	2302-0103-0207 6
102	1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /переходы/ ОбФ9=(2*0.6+0.2+0.2)/1000 = 0,0016
	Ресурс исключен 2302-1199-9910
103	2302-0101-1023 2
104	2302-0101-1007 1
105	2302-0101-1005 1
106	1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /тройники/ ОбФ10=(2.6+2*0.8)/1000 = 0,0042
	Ресурс исключен 2302-1199-9910
107	2302-0101-0615 1
108	2302-0101-0607 2
109	2304-1012-1306 1
110	2304-1012-1305 2
111	1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /отводы/ ОбФ11=(5*1.4+5*0.3)/1000 = 0,0085
	Ресурс исключен 2302-1199-9910
112	2302-0101-0173 5
113	2302-0101-0132 5
114	1116-0501-0205 Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 50 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб /примен/ 4
115	2301-0602-0306 4 (Коб=0,99)

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-3

1	2
116	1116-0501-0204 Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 40 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб /примен/ 42
117	2301-0602-0305 42 (Коб=0,99)
118	1116-0501-0404 21
119	2301-0602-0304 21 (Коб=0,99)
120	1116-0501-0403 169
121	2301-0602-0303 169 (Коб=0,99)
122	1122-0701-0101 Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией /примен/ ОбФ21=(4+42+21+166)/1000 = 0,233
123	1116-1101-0101 ОбФ22=4+42+21+166 = 233
124	2302-0401-0404 16
125	2302-0401-0407 4
126	2302-0401-0409 3
127	2302-0401-0410 1
128	2302-0401-0804 12
129	2302-0401-0807 3
130	2302-0401-2703 34
131	2302-0401-2705 15
132	2302-0401-1803 44
133	2302-0401-1805 2
134	2302-0401-2402 15
135	2302-0401-2403 2
136	2302-0401-2404 1
137	2302-0401-2405 1
138	2302-0401-0206 7
139	2302-0401-0208 1
140	2302-0401-0209 1
141	2302-0401-0211 1
142	2302-0401-0213 1
143	2302-0401-2510 1

1	2
144	2302-0401-1202 48
145	2302-0401-1203 3
146	2302-0401-1204 12
147	2302-0401-2002 5
148	1117-0201-0103 ОбФ18=5+18+70 = 93
149	2303-0102-3331 70
150	2303-0102-3329 18
151	2303-0102-3333 5
152	1116-0501-0212 ОбФ12=80/100*91 = 72,8
153	1126-0101-1701 ОбФ13=186+24+63+26+57+35+8 = 399
154	2111-0403-0303 186 (Коб=1,1)
155	2111-0403-0305 24 (Коб=1,1)
156	2111-0403-0307 63 (Коб=1,1)
157	2111-0403-0310 26 (Коб=1,1)
158	2111-0403-0312 57 (Коб=1,1)
159	2111-0403-0314 35 (Коб=1,1)
160	2111-0403-0320 8 (Коб=1,1)
	Раздел 3 Канализация бытовая К1
161	1116-0501-0101 183
162	2301-0506-0103 183 (Коб=0,998)
163	1116-0501-0102 270
164	2301-0506-0109 270 (Коб=0,998)
165	2302-0601-0803 14
166	2302-0601-0801 14
167	2302-0601-0801 43
168	2302-0601-0803 Прочистка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 28
169	1117-0101-0106 70
170	2303-0102-3203 70
171	2303-0102-1301 70

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-3

1	2
172	1117-0301-0101 26
173	2303-0102-0301 26
174	1117-0101-0110 9
175	2303-0102-0206 5
176	2303-0102-0205 4
177	2303-0102-1306 Сифон с выпуском для душевых поддонов СПМ ГОСТ 23289-94 9
178	1117-0401-0101 7
179	2303-0102-0803 7
180	1117-0101-0108 3
181	2303-0102-0701 3
182	1117-0101-0111 5
	Ресурс исключен 2303-0102-2202
183	2902-1300-0001 (Кпл) ТОО КазПластТруба Астана Трап пластмассовый диаметром 50 мм 1 шт. 5 СФ14=1690*1.02 = 1724
184	2303-0102-1301 8
185	2302-0601-1003 5
186	2302-0601-0406 29
187	2302-0601-0506 35
188	2302-0601-0504 48
189	2302-0601-0501 78
190	2302-0601-0201 68
191	2302-0601-0203 21
192	2302-0601-0303 18
193	2302-0601-0301 10
194	2302-0601-0602 10
195	2302-0401-3507 Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63 90
196	2302-0401-3506 90
197	1126-0101-1701 27
198	2111-0403-0322 27 (Коб=1,1)

1	2
199	1106-0101-0113 Бетонные упоры. Устройство 0,5
	Раздел 4 Канализация производственная К3
200	1116-0501-0101 40
201	2301-0506-0103 40 (Коб=0,998)
202	1116-0501-0102 45
203	2301-0506-0109 45 (Коб=0,998)
204	2302-0601-0803 2
205	2302-0601-0801 3
206	2302-0601-0803 4
207	1117-0501-0101 5
208	2303-0102-1104 5
209	2303-0102-1301 5
210	1117-0101-0110 1
211	2303-0102-0205 1
212	2303-0102-1306 1
213	1117-0101-0111 8
	Ресурс исключен 2303-0102-2202
214	2902-1300-0001 (Кпл) ИП Кабимолданов М.С., Трап пластмассовый диаметром 50 мм 1 шт. 8 СФ14=1690*1.02 = 1724
215	2303-0102-1301 15
216	2302-0601-1003 1
217	2302-0601-0506 3
218	2302-0601-0504 9
219	2302-0601-0501 22
220	2302-0601-0201 7
221	2302-0601-0303 2
222	2302-0601-0301 16
223	2302-0401-3507 20
224	2302-0401-3506 15
225	1126-0101-1701 1

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-3

1	2
226	2111-0403-0322 1 (Коб=1,1)
227	1106-0101-0113 Бетонные упоры. Устройство 0,03
	* * * * *

Заказ 1101-45 Форма 4

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Наименование объекта: Школа на 320 мест /поз. 1/

Локальная смета № 2-1-4

Отопление

Основание: 1101-45-1-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**16 740,470**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1 690,406**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,032**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. СО1										
1	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %	кВт	74,6	19552,09	167,31	1458586	12481	1376093	74963	1656233
					938,49	86,89	70011	6482	–	122684	
2	2113-0816-3516	Пробки радиаторные	шт.	58	78		4524		4524	–	4886
					–		–		–	362	
3	2304-0905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	58	91		5278		5278	–	5700
					–		–		–	422	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	280	1654,33 452,75	19,5 8,08	463212 126770	5460 2262	330982 –	126451 47173	636836
5	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	140	1360,76 452,75	19,5 8,08	190506 63385	2730 1131	124391 –	63226 20299	274031
6	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	70	1948,51 452,75	19,5 8,08	136396 31693	1365 566	103338 –	31614 13441	181451
7	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	80	2087,6 452,75	19,5 8,08	167008 36220	1560 646	129228 –	36129 16251	219388
8	1116-0301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	86	2346,97 567,08	35,78 15,7	201839 48769	3077 1350	149993 –	49117 20076	271032
9	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	656	99,81 96,65	1,04 –	65475 63402	682 –	1391 –	62134 10209	137818
10	2305-1314-0102	Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка),	шт.	58	10703 –		620774 –		620774 –	– 49662	670436

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		модели R470FX, угловой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110 °C, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002 /клапан термостотический прямой RA-N-П, клапан запорный прямой RLV-П/									
11	2304-1009-0102	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	16	62048		992768		992768	–	1072189
					–		–		–	79421	
12	2304-1006-2002	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	16	22868		365888		365888	–	395159
					–		–		–	29271	

Итого по разделу 1 **5 525 159**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 440 250
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 27 355
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 12 437
- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 204 648
- накладные расходы, тенге 443 634
  - в т.ч. зарплата, тенге 39 927
- сметная прибыль (8 %), тенге 409 271

Раздел 2. CO2

13	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %	кВт	65,6	19552,09	167,31	1282617	10976	1210077	65920	1456420
					938,49	86,89	61565	5700	–	107883	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	2113-0816-3516	Пробки радиаторные	шт.	55	78		4290		4290	–	4633
					–		–		–	343	
15	2304-0905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	55	91		5005		5005	–	5405
					–		–		–	400	
16	1110-0102-0602	Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм /применительно Экран из МДФ 0,9х0,6/ НР = 90 %	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	1,62	238,77	14,98	387	24	20	320	764
					211,73	7,7	343	12	–	57	
17	2107-0506-1301	Фанера ламинированная толщиной 18 мм ГОСТ Р 53920-2010 /применительно Экран из МДФ/	м2	1,62	4311		6984		6984	–	7543
					–		–		–	559	
18	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	240	1654,33	19,5	397039	4680	283699	108387	545860
					452,75	8,08	108660	1939	–	40434	
19	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	198	1360,76	19,5	269430	3861	175925	89420	387558
					452,75	8,08	89645	1600	–	28708	
20	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	150	1948,51	19,5	292277	2925	221439	67743	388822
					452,75	8,08	67913	1212	–	28802	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1116-0301-0105	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	230	2087,6 452,75	19,5 8,08	480148 104133	4485 1858	371531 –	103871 46722	630741
22	1116-0301-0106	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	52	2346,97 567,08	35,78 15,7	122042 29488	1861 816	90694 –	29698 12139	163879
23	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	870	99,81 96,65	1,04 –	86835 84086	905 –	1844 –	82404 13539	182778
24	2305-1314-0102	Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, угловой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110 °C, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002 /клапан термостотический прямой RA-N-П, клапан запорный прямой RLV-П/	шт.	55	10703 –		588665 –		588665 –	– 47093	635758
25	2304-1006-2002	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	14	22868 –		320152 –		320152 –	– 25612	345764
26	2304-1009-0102	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой	шт.	14	62048 –		868672 –		868672 –	– 69494	938166

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005									

Итого по разделу 2 **5 694 091**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 545 833
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 29 717
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 13 137
- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 148 997
- накладные расходы, тенге 547 763
  - в т.ч. зарплата, тенге 49 299
- сметная прибыль (8 %), тенге 421 785

Раздел 3. СОЗ

27	1118-0301-0407	Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 80 мм. Установка НР = 98 %	м труб нитки регистра	54	2161,96 335,04	32,69 15,71	116746 18092	1765 848	96888 –	18561 10824	146131
28	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	54	104,63 96,65	1,04 –	5650 5219	56 –	375 –	5115 861	11626
29	2304-1008-0417	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с наружной резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 /примен RLV-П/	шт.	18	7417 –		133506 –		133506 –	– 10680	144186
30	1118-1101-0105	Краны воздушные. Установка НР = 98 %	шт.	11	306,21 197,14	– –	3368 2169	– –	1200 –	2126 440	5934

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	2305-1207-0901	Воздухоудалитель автоматический из латуни, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 10	шт.	11	3259		35849		35849	–	38717
					–		–		–	2868	
32	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	30	1654,33	19,5	49630	585	35462	13549	68233
					452,75	8,08	13583	242	–	5054	
33	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	32	1360,76	19,5	43544	624	28432	14452	62636
					452,75	8,08	14488	259	–	4640	
34	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	190	1948,51	19,5	370217	3705	280489	85807	492506
					452,75	8,08	86023	1535	–	36482	
35	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	252	99,81	1,04	25152	262	534	23869	52943
					96,65	–	24356	–	–	3922	
36	1110-0102-0602	Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм /применительно Экран из МДФ 2.2х0.8/ НР = 90 %	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	17,6	238,77	14,98	4202	264	212	3476	8292
					211,73	7,7	3726	136	–	614	
37	2107-0506-1301	Фанера ламинированная толщиной 18 мм ГОСТ Р 53920-2010 /применительно Экран из МДФ/	м2	17,6	4311		75874		75874	–	81944
					–		–		–	6070	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	2304-1006-2004	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	41112		41112		41112	–	44401
					–		–		–	3289	
39	2304-1009-0104	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	86590		86590		86590	–	93517
					–		–		–	6927	

Итого по разделу 3 **1 251 066**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 167 656
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 7 261
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 3 020
- материалы, изделия и конструкции, тенге 816 523
- накладные расходы, тенге 166 955
  - в т.ч. зарплата, тенге 15 026
- сметная прибыль (8 %), тенге 92 671

Раздел 4. СО4

40	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %	кВт	21,6	19552,09	167,31	422325	3614	398440	21705	479552
					938,49	86,89	20271	1877	–	35522	
41	2113-0816-3516	Пробки радиаторные	шт.	17	78		1326		1326	–	1432
					–		–		–	106	
42	2304-0905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	17	91		1547		1547	–	1671
					–		–		–	124	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	80	1654,33 452,75	19,5 8,08	132346 36220	1560 646	94566 –	36129 13478	181953
44	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	50	1360,76 452,75	19,5 8,08	68038 22638	975 404	44426 –	22581 7250	97869
45	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	70	1948,51 452,75	19,5 8,08	136396 31693	1365 566	103338 –	31614 13441	181451
46	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	200	99,81 96,65	1,04 –	19962 19330	208 –	424 –	18943 3112	42017
47	2305-1314-0102	Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, угловой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110 °C, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002 /клапан термостотический прямой RA-N-П, клапан запорный прямой RLV-П/	шт.	17	10703 –		181951 –		181951 –	– 14556	196507
48	2304-1009-0102	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 20,	шт.	5	62048 –		310240 –		310240 –	– 24819	335059

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		типа Danfoss ГОСТ 5761-2005									
49	2304-1006-2002	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	5	22868		114340		114340	–	123487
					–		–		–	9147	
50	1118-0701-0210	Воздухоотводчики. Установка НР = 98 %	шт.	2	2665,23	314,56	5330	629	136	4769	10907
					2282,64	150,28	4565	301	–	808	
51	2305-1207-0901	Воздухоудалитель автоматический из латуни, Т от 0 °C до +100 °C, PN 10, DN 10	шт.	2	3259		6518		6518	–	7039
					–		–		–	521	

Итого по разделу 4 **1 658 944**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 134 717
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 8 351
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 3 794
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 257 252
- накладные расходы, тенге 135 741
  - в т.ч. зарплата, тенге 12 217
- сметная прибыль (8 %), тенге 122 884

Раздел 5. СО5

52	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %	кВт	30,7	19552,09	167,31	600249	5136	566301	30850	681587
					938,49	86,89	28812	2668	–	50488	
53	2113-0816-3516	Пробки радиаторные	шт.	24	78		1872		1872	–	2022
					–		–		–	150	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	2304-0905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	24	91		2184		2184	–	2359
					–		–		–	175	
55	1116-0301-0102	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	140	1654,33	19,5	231606	2730	165491	63226	318419
					452,75	8,08	63385	1131	–	23587	
56	1116-0301-0103	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	72	1360,76	19,5	97975	1404	63973	32516	140930
					452,75	8,08	32598	582	–	10439	
57	1116-0301-0104	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	140	1948,51	19,5	272791	2730	206676	63226	362898
					452,75	8,08	63385	1131	–	26881	
58	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	352	99,81	1,04	35133	366	746	33341	73952
					96,65	–	34021	–	–	5478	
59	2305-1314-0102	Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, угловой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110 °C, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002 /клапан термостотический прямой RA-N-П, клапан запорный прямой RLV-П/	шт.	24	10703		256872		256872	–	277422
					–		–		–	20550	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	2304-1009-0102	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	8	62048		496384		496384	–	536095
					–		–		–	39711	
61	2304-1006-2002	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	8	22868		182944		182944	–	197580
					–		–		–	14636	
62	1118-0701-0210	Воздухоотводчики. Установка НР = 98 %	шт.	2	2665,23	314,56	5330	629	136	4769	10907
					2282,64	150,28	4565	301	–	808	
63	2305-1207-0901	Воздухоудалитель автоматический из латуни, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 10	шт.	2	3259		6518		6518	–	7039
					–		–		–	521	

Объемы по окраске и огрунтовке радиаторов и трубопроводов, в смету не включены, отсутствуют в спецификации

Итого по разделу 5 **2 611 210**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 226 766
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 12 995
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 5 813
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 950 097
- накладные расходы, тенге 227 928
  - в т.ч. зарплата, тенге 20 514
- сметная прибыль (8 %), тенге 193 424

Итого по смете **16 740 470**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 515 222

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					85 679				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					38 201				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					12 377 517				
		- накладные расходы, тенге					1 522 021				
		в т.ч. зарплата, тенге					136 983				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 240 035				

Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ К.Ю. Локотко

Проверил /начальник сметной группы/Е.В. Бахаева

Заказ 1101-45

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-4

Отопление

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1 006		
	Средневзвешенный разряд работы		4,1		
	Итого ФОТ				1 515 222
	Машины и механизмы				
1 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,9879	6 135,00	12 195
				1 480,00	2 942
2 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,106659	5 204,00	10 963
				2 115,00	4 456
3 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	5,115495	2 290,00	11 714
				1 239,00	6 338
4 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	28,337978	27,00	767
				–	–
5 **3204-0105-0501**	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	36,8328	67,00	2 468
				–	–
6 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	16,531431	2 876,00	47 545
				1 480,00	24 463
7 **3403-0102-0101**	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,034596	11,00	–
				–	–

1	2	3	4	5	6
8 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	0,9837015	11,00	12
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**26**		**85 664**
					38 199
	Материалы				
1 **2102-0401-2802**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,1008305	17 616,00	1 777
2 **2105-0307-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	4,0852	598,00	2 441
3 **2107-0506-1301**	Фанера ламинированная толщиной 18 мм ГОСТ Р 53920-2010 /применительно Экран из МДФ/	м2	19,22	4 311,00	82 858
4 **2113-0207-0603**	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	13,651	1 221,00	16 668
5 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,71114	326,00	232
6 **2113-0701-0102**	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,003581	622 690,00	2 229
7 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,5473	374,00	2 451
8 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	48,3918	172,00	8 322
9 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	2,2042	320,00	706
10 **2113-0816-3516**	Пробки радиаторные	шт.	154	78,00	12 012
11 **2204-0201-0616**	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	11,9616	425,00	5 088
12 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,28	425,00	120
13 **2204-0603-0108**	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	13,2902	637,00	8 465
14 **2301-1306-0102**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	770	1 173,00	903 210
15 **2301-1306-0103**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	492	879,00	432 468
16 **2301-1306-0104**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм	м	620	1 466,00	908 920

1	2	3	4	5	6
17 **2301-1306-0105**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм	м	310	1 604,00	497 240
18 **2301-1306-0106**	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=50 мм	м	138	1 727,00	238 326
19 **2302-1104-0402**	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	1,6824	5 585,00	9 396
20 **2302-1104-0403**	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	1,66315	5 800,00	9 647
21 **2304-0905-1804**	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	165	91,00	15 015
22 **2304-1006-2002**	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	43	22 868,00	983 324
23 **2304-1006-2004**	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	41 112,00	41 112
24 **2304-1008-0417**	Клапан термостатический RA-N для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с наружной резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 15, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 /примен RLV-П/	шт.	18	7 417,00	133 506
25 **2304-1009-0102**	Клапан балансировочный автоматический APT, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	43	62 048,00	2 668 064
26 **2304-1009-0104**	Клапан балансировочный автоматический APT, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	86 590,00	86 590
27 **2305-1001-1701**	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	192,5	18 272,00	3 517 359
28 **2305-1003-0107**	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 89 мм ГОСТ 31311-2005	м	54	1 719,00	92 826
29 **2305-1207-0901**	Воздухоудалитель автоматический из латуни, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 10	шт.	15	3 259,00	48 885
30 **2305-1314-0102**	Комплект термостатической регулировки радиаторов отопления (термостатический клапан, запорный клапан, жидкостная термоголовка), модели R470FX, угловой с резьбой R 3/4", DN 20, Tmax 110 °С, PN 10, типа Giacomini ГОСТ 30815-2002 /клапан термостотический прямой RA-N-П, клапан запорный прямой RLV-П/	шт.	154	10 703,00	1 648 262

1	2	3	4	5	6
	Итого по материалам				**12 377 519**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-45 Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 1,0

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1 = 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Школа на 320 мест /поз. 1/ Главный инженер проекта Р.А. Чапля Начальник сметной группы Е.В. Бахаева
Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ К.В. Кириллова
Проверил/начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Смета № 2-1-4 Отопление 1101-45-1-ОВ

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)

/инж. 1 кат. сметной груп/ К.Ю. Локотко /начальник сметной группы/Е.В. Бахаева

Раздел 1 СО1

1 1118-0301-0101 74,6

Ресурс заменен 2305-1001-1702->2305-1001-1701

Ресурс удален 2305-1001-1702

2 2113-0816-3516 58

3 2304-0905-1804 58

4 1116-0301-0102 280

5 1116-0301-0103 140

6 1116-0301-0104 70

7 1116-0301-0105 80

8 1116-0301-0106 86

9 1116-1101-0101 ОбФ1=280+140+70+80+86 = 656

Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404

Ресурс удален 2113-0703-1407

10 2305-1314-0102 58

11 2304-1009-0102 16

12 2304-1006-2002 16

Раздел 2 СО2

13 1118-0301-0101 65,6

Ресурс заменен 2305-1001-1702->2305-1001-1701

Ресурс удален 2305-1001-1702

14 2113-0816-3516 55

15 2304-0905-1804 55

1	2
16	1110-0102-0602 Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм /применительно Экран из МДФ 0,9х0,6/ ОбФ12=0.9*0.6*3 = 1,62
	Ресурс исключен 2107-0507-1402
17	2107-0506-1301 ОбФ12=0.9*0.6*3 = 1,62
18	1116-0301-0102 240
19	1116-0301-0103 198
20	1116-0301-0104 150
21	1116-0301-0105 230
22	1116-0301-0106 52
23	1116-1101-0101 ОбФ2=240+198+150+230+52 = 870
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
24	2305-1314-0102 55
25	2304-1006-2002 14
26	2304-1009-0102 14
	Раздел 3 СО3
27	1118-0301-0407 ОбФ3=2*9*3 = 54
28	1116-1101-0102 ОбФ3=2*9*3 = 54
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
29	2304-1008-0417 18
30	1118-1101-0105 11
31	2305-1207-0901 Воздухоудалитель автоматический из латуни, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 10 11
32	1116-0301-0102 30
33	1116-0301-0103 32
34	1116-0301-0104 190
35	1116-1101-0101 ОбФ7=30+32+190 = 252
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-4

1	2
36	1110-0102-0602 Стены каркасные. Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм /применительно Экран из МДФ 2.2х0.8/ ОбФ13=2.2*0.8*10 = 17,6
	Ресурс исключен 2107-0507-1402
37	2107-0506-1301 ОбФ13=2.2*0.8*10 = 17,6
38	2304-1006-2004 1
39	2304-1009-0104 1
	Раздел 4 СО4
40	1118-0301-0101 21,6
	Ресурс заменен 2305-1001-1702->2305-1001-1701
	Ресурс удален 2305-1001-1702
41	2113-0816-3516 17
42	2304-0905-1804 17
43	1116-0301-0102 80
44	1116-0301-0103 50
45	1116-0301-0104 70
46	1116-1101-0101 ОбФ8=80+50+70 = 200
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
47	2305-1314-0102 17
48	2304-1009-0102 5
49	2304-1006-2002 5
50	1118-0701-0210 2
	Ресурс заменен 2305-1206-0700->2304-0905-1804
	Ресурс исключен 2304-0905-1804
	Ресурс удален 2305-1206-0700
51	2305-1207-0901 2
	Раздел 5 СО5
52	1118-0301-0101 30,7
	Ресурс заменен 2305-1001-1702->2305-1001-1701
	Ресурс удален 2305-1001-1702

1	2
53	2113-0816-3516 24
54	2304-0905-1804 24
55	1116-0301-0102 140
56	1116-0301-0103 72
57	1116-0301-0104 140
58	1116-1101-0101 ОбФ10=140+72+140 = 352
	Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404
	Ресурс удален 2113-0703-1407
59	2305-1314-0102 24
60	2304-1009-0102 8
61	2304-1006-2002 8
62	1118-0701-0210 2
	Ресурс заменен 2305-1206-0700->2304-0905-1804
	Ресурс исключен 2304-0905-1804
	Ресурс удален 2305-1206-0700
63	2305-1207-0901 2
	* * * * *

Заказ 1101-45 Форма 4

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Наименование объекта: Школа на 320 мест /поз. 1/

Локальная смета № 2-1-5

Тепловой узел, тепловой пункт

Основание: 1101-45-1-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**6 594,952**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**513,531**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,334**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Тепловой узел									
1	1116-0401-0206	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	6554,01 1561,81	99,59 34,67	78648 18742	1195 416	58711 –	18775 7794	105217
2	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	4367,17 1126,85	73,6 27,64	13102 3381	221 83	9500 –	3395 1320	17817

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	12	3501,56 1019,6	50,63 19,43	42019 12235	608 233	29176 –	12219 4339	58577
4	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	2957,89 859,51	42,23 16,61	17747 5157	253 100	12337 –	5152 1832	24731
5	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	6	1942,19 859,51	42,23 16,61	11653 5157	253 100	6243 –	5152 1344	18149
6	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	27	104,63 96,65	1,04 –	2825 2610	28 –	187 –	2558 431	5814
7	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	12	99,81 96,65	1,04 –	1198 1160	12 –	25 –	1137 187	2522
8	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 %	м2	10,39	127,3 21,78	3,14 0,45	1323 226	33 5	1064 –	159 119	1601

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 НР = 76 %	м3 изоляции	0,7	42477,51	1862,06	29734	1303	8520	15636	49000
					28444,65	947,2	19911	663	–	3630	
10	2111-0203-0204	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,540;	м3	1,078	19888		21439		21439	–	23154
					–		–		–	1715	
11	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	40	537		21480		21480	–	23198
					–		–		–	1718	
12	2304-0905-3203	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	5439		65268		65268	–	70489
					–		–		–	5221	
13	2304-0905-3204	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	8757		52542		52542	–	56745
					–		–		–	4203	
14	2304-0905-3206	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, Т от 0 °С до +110 °С, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	19592		78368		78368	–	84637
					–		–		–	6269	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	2304-0905-3207	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, T от 0 °C до +110 °C, PN 16, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	47960		95920		95920	–	103594
					–		–		–	7674	
16	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка /коллектор/ НР = 98 %	м трубопровода	3	5328,98	73,6	15987	221	12386	3395	20933
					1126,85	27,64	3381	83	–	1551	
17	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	6	2230,94	–	13386	–	10640	2690	17362
					457,56	–	2745	–	–	1286	
18	2113-0816-3436	Бобышки скошенные	шт.	5	222		1110		1110	–	1199
					–		–		–	89	
19	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	12	2545,58	–	30547	–	26365	4098	37417
					348,51	–	4182	–	–	2772	
20	1312-0901-0201	Закладное устройство отбора давления идеальных газов. Монтаж оборудования /примен /ЗКЧ-46-87// НР = 61 %	шт.	12	1510,72	29,53	18129	354	14	10835	31281
					1480	0,21	17760	3	–	2317	
21	2113-0816-3436	Бобышки скошенные /ЗКЧ-46-87/	шт.	12	222		2664		2664	–	2877
					–		–		–	213	
22	5802-1111-3023 (пл)АО "Келет"	Ручной насос РШ 25-5	шт	1	30721		30721		–	–	30721
					–		–		30721	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 1					**787 035**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					96 647				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					4 481				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 686				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					513 959				
		- оборудование, тенге					30 721				
		- накладные расходы, тенге					85 201				
		в т.ч. зарплата, тенге					7 668				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					56 024				
		Раздел 2. Тепловой пункт									
23	1118-0801-0302	Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте НР = 98 %	теплообменник	2	2983,96 2754,6	229,36 77,74	5968 5509	459 155	– –	5551 922	12441
24	2305-1101-0213	Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 38, для подключения к тепловой сети системы отопления мощностью от 175 кВт до 200 кВт, T1=110 °C/T2=70 °C, T11=80 °C/T21=60 °C, PN 16, Tmax 150 °C, DN 50 /примен ип S8a-48 Sondex мощность 175,5 кВт/	шт.	2	364261 –		728522 –		728522 –	– 58282	786804
25	1116-0601-0103	Регулятор давления "после себя" диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	4441,1 3644,76	274,67 67,51	4441 3645	275 68	522 –	3639 646	8726
26	2304-1010-2808	Редуктор давления, модель 682SP, DN 80, Kvs 60,0 м3/ч, типа Goetze /применительно тип ZSN1 DN80 Kvs80, установка 2.8-11.2 бар/	шт.	1	668416 –		668416 –		668416 –	– 53473	721889

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1312-1101-0701	Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 32 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	13927,18	4333,82	13927	4334	1365	6005	21527
					8228,8	1615,85	8229	1616	–	1595	
28	2305-1307-0211	Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель CV 216 RGA, с внутренней резьбой Rp 1 1/4", Kvs 16,0 м3/ч, DN 32, Tmax 150 °C, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002 /Применительно Проходной клапан с электроприводом тип BTV/RVAN24 DN32, Kvs16/	шт.	1	95384		95384		95384	–	103015
					–		–		–	7631	
29	5104-0206-0202	Электропривод, модель MC15/24, для клапанов CV216/316MZ, U 24 В, типа IMI	шт.	1	66061		66061		–	–	66061
					–		–		66061	–	
30	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	2	23595,06	438,29	47190	877	8581	37281	91229
					18866,51	154,65	37733	309	–	6758	
31	5802-1111-3004 (пл)ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	Насос циркуляционный DAV VA 65/180, G=1.37 м3/ч, H=4,5 м	шт	2	95743		191486		–	–	191486
					–		–		191486	–	
32	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	2	23595,06	438,29	47190	877	8581	37281	91229
					18866,51	154,65	37733	309	–	6758	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	5802-1111-3005 (пл)ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	Насос повысительный DAB BPH 150/340,65 T, G=32,31 м3/ч, H=10 м	шт	2	205419		410838		–	–	410838
					–		–		410838	–	
34	1312-1101-0702	Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	13126,97	4333,82	13127	4334	402	6105	20771
					8391,6	1615,85	8392	1616	–	1539	
35	2305-1307-0213	Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель CV 216 RGA, с внутренней резьбой Rp 1 1/2", Kvs 25,0 м3/ч, DN 40, Tmax 150 °C, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002 /применительно Проходной клапан с электроприводом тип ETVS/RVAN24 DN40, Kvs25/	шт.	1	118902		118902		118902	–	128414
					–		–		–	9512	
36	5104-0206-0202	Электропривод, модель MC15/24, для клапанов CV216/316MZ, U 24 B, типа IMI	шт.	1	66061		66061		–	–	66061
					–		–		66061	–	
37	1118-1001-0108	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 125 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	34915,76	763,7	34916	764	28463	5825	44000
					5688,98	255,48	5689	255	–	3259	
38	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %	шт.	1	1651,63	–	1652	–	67	1188	3067
					1584,14	–	1584	–	–	227	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	2305-1501-1301	Регулятор погодный электронный, двухконтурный модели Trovis 5573, типа Samson /применительно Электронный погодный регулятор OUTMAN EH203/	шт.	1	125157		125157		125157	–	135170
					–		–		–	10013	
40	1310-0902-1212	Датчик. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	333,3	–	333	–	32	184	558
					301,76	–	302	–	–	41	
41	2305-1401-0104	Датчик температуры наружного воздуха, модель EGT 301, NI1000 Ом, диапазон измерения от -50 °С до +80 °С, типа Sauter /применительно Датчик температуры нар.воздуха тип ТМО/	шт.	1	10078		10078		10078	–	10884
					–		–		–	806	
42	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %	шт.	4	1584,14	–	6337	–	–	4753	11977
					1584,14	–	6337	–	–	887	
43	2305-1401-0107	Датчик температуры теплоносителя погружной 120 мм, модель EGT 346, NI1000 Ом, диапазон измерения от -30 °С до +130 °С, типа Sauter /применительно Термодатчик погружной тип TMW-50/	шт.	4	18741		74964		74964	–	80961
					–		–		–	5997	
44	1118-1001-0105	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 65 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	2	21504,32	305,74	43009	611	39175	3384	50104
					1610,91	115,42	3222	231	–	3711	
45	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления,	фильтр	1	19518,05	221,78	19518	222	17976	1372	22561
					1320,66	79,49	1321	79	–	1671	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %									
46	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	13846,98 1106,99	152,56 55,53	13847 1107	153 56	12587 –	1140 1199	16186
47	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	4441,1 3644,76	274,67 67,51	8882 7290	549 135	1043 –	7277 1293	17452
48	2304-1001-0105	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20 °С до 130 °С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	2	11674 –		23348 –		23348 –	– 1868	25216
49	1118-1101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %	комплект	17	2545,58 348,51	– –	43275 5925	– –	37350 –	5807 3927	53009
50	1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	2	23595,06 18866,51	438,29 154,65	47190 37733	877 309	8581 –	37281 6758	91229
51	5802-1111-3017 (пл)ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	Насос циркуляционный DAB BPH 60/280.50 M, G=10.56 м3/ч, H=5 м	шт	2	205419 –		410838 –		– 410838	– –	410838

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	1118-1101-0104	Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %	комплект	8	2230,94 457,56	– –	17848 3660	– –	14187 –	3587 1715	23150
53	1311-0203-0101	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях НР = 75 %	шт.	1	1288 1288	– –	1288 1288	– –	– –	966 180	2434
54	2307-0502-0243	Тепловычислители модели ТСР-034, Q 71 м3/ч, на два расходомера, DN 50, типа Взлет /применительно Тепловычеслитель тип ТВ7-01 с двумя расходомерами электромагнитными Питерфлоу Qmin-max=0.48-72 м3/ч, DN=50	комплект	1	446719 –		446719 –		446719 –	– 35738	482457
55	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %	шт.	1	1584,14 1584,14	– –	1584 1584	– –	– –	1188 222	2994
56	2902-1111-3021 (пл)ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"	Термодатчик (комплект) тип КТПТР 03	шт.	1	20535 –		20535 –		20535 –	– 1643	22178
57	2307-0501-1202	Модем для подключения к трехфазному электронному счетчику с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)	шт.	1	41118 –		41118 –		41118 –	– 3289	44407

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	6618,66 2060,69	114,05 30,49	13237 4121	228 61	8888 –	4098 1387	18722
59	2304-1001-0104	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20 °С до 130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	2	9686 –		19372 –		19372 –	– 1550	20922
60	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	3803,03 2060,69	84,42 15,24	7606 4121	169 30	3316 –	4068 934	12608
61	2304-1001-0101	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20 °С до 130 °С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	2	7723 –		15446 –		15446 –	– 1236	16682
62	1116-0601-0104	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка НР = 98 %	шт.	6	17980,46 8481,07	516,33 150,28	107883 50886	3098 902	53898 –	50752 12691	171326
63	2304-0902-1504	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 125 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	36868 –		221208 –		221208 –	– 17697	238905

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	16	4441,1 3644,76	274,67 67,51	71058 58316	4395 1080	8347 –	58208 10341	139607
65	2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2872 –		11488 –		11488 –	– 919	12407
66	2304-0902-1502	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	15670 –		31340 –		31340 –	– 2507	33847
67	2304-0902-1501	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	14	12781 –		178934 –		178934 –	– 14315	193249
68	2302-0103-0308	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	28	2021 –		56588 –		56588 –	– 4527	61115
69	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	6	6618,66 2060,69	114,05 30,49	39712 12364	684 183	26664 –	12296 4161	56169

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	2304-0902-1520	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	9896		59376		59376	–	64126
					–		–		–	4750	
71	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	18	2443,03	84,42	43975	1520	5363	36619	87042
					2060,69	15,24	37092	274	–	6448	
72	2302-0103-0306	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	1302		13020		13020	–	14062
					–		–		–	1042	
73	2304-0902-1517	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	7919		39595		39595	–	42763
					–		–		–	3168	
74	2302-0103-0303	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 33259-2015	шт.	26	565		14690		14690	–	15865
					–		–		–	1175	
75	2304-0902-1516	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	13	6499		84487		84487	–	91246
					–		–		–	6759	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	1118-0701-0105	Грязевики, наружный диаметр патрубков 133 мм. Установка	шт.	2	102846,45	578,82	205693	1158	182331	22021	245931
		НР = 98 %			11102,22	132,87	22204	266	–	18217	

Итого по разделу 2	**5 807 917**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	367 387
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 584
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 934
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 566 406
- оборудование, тенге	1 145 284
- накладные расходы, тенге	357 876
в т.ч. зарплата, тенге	32 209
- сметная прибыль (8 %), тенге	345 384
Итого по смете	**6 594 952**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	464 034
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	30 065
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	9 620
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 080 365
- оборудование, тенге	1 176 005
- накладные расходы, тенге	443 077
в т.ч. зарплата, тенге	39 877
- сметная прибыль (8 %), тенге	401 408

Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ К.Ю. Локотко

Проверил /начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Заказ 1101-45

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-5

Тепловой узел, тепловой пункт

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	328		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				464 034
	Машины и механизмы				
1 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,14546	149,00	22
				–	–
2 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,431158	6 135,00	2 643
				1 480,00	636
3 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,83945	5 204,00	4 369
				2 115,00	1 777
4 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,5	5 570,00	8 356
				2 115,00	3 172
5 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001039	26,00	–
				–	–
6 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001039	4 692,00	5
				1 480,00	2

1	2	3	4	5	6
7 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	41,86253	152,00	6 366
				–	–
8 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,628136	27,00	368
				–	–
9 **3204-0105-0501**	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,60255	67,00	40
				–	–
10 **3204-0106-0401**	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,441	34,00	15
				–	–
11 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,724592	2 876,00	7 836
				1 480,00	4 030
12 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,64	17,00	45
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**5**		**30 065**
					9 617
	Материалы				
1 **2102-0401-2802**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,084	17 616,00	1 479
2 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01734	20 293,00	353
3 **2105-0104-0303**	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,01855	324 605,00	6 021
4 **2105-0106-2403**	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00006	326 257,00	20
5 **2105-0107-0701**	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,00742	132 010,00	980
6 **2105-0112-0603**	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,546	1 530,00	835
7 **2105-0307-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,174	598,00	104
8 **2105-0307-0517**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с омедненной поверхностью диаметром 2 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,95	478,00	455

1	2	3	4	5	6
9 **2105-0307-1002**	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,371	158,00	59
10 **2105-0307-1003**	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,707	132,00	93
11 **2110-0406-0301**	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0015428	315 539,00	487
12 **2111-0203-0204**	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	1,078	19 888,00	21 439
13 **2113-0201-0506**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0308	186 949,00	5 758
14 **2113-0201-0508**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,06957	188 515,00	13 115
15 **2113-0201-1201**	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,01544	309 625,00	4 779
16 **2113-0205-0101**	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0132	234 006,00	3 090
17 **2113-0207-0430**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,011	809,00	9
18 **2113-0211-0301**	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000028	1 588 685,00	44
19 **2113-0405-0101**	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,00308	498 218,00	1 535
20 **2113-0701-0201**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,4574	5 717,00	2 615
21 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,3362	374,00	127
22 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,009	164,00	2
23 **2113-0702-0401**	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,00154	366 468,00	564
24 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,5744	172,00	786
25 **2113-0704-3101**	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00013507	287 565,00	39
26 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,4378	320,00	140
27 **2113-0812-1007**	Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00012	119 264,00	14
28 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01686	206 127,00	3 475
29 **2113-0816-2202**	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,42	446,00	186
30 **2113-0816-3436**	Бобышки скошенные	шт.	17	222,00	3 774
31 **2204-0201-0616**	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,8795	425,00	375

1	2	3	4	5	6
32 **2204-0201-9908**	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,9351	1 096,00	1 025
33 **2204-0603-0108**	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,4378	637,00	278
34 **2204-0704-0301**	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,000002	1 531 853,00	3
35 **2301-1307-0104**	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	6	1 015,00	6 090
36 **2301-1307-0105**	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	6	2 029,00	12 174
37 **2301-1307-0106**	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	12	2 394,00	28 728
38 **2301-1307-0107**	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	3	3 110,00	9 330
39 **2301-1307-0108**	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	м	3	4 065,00	12 195
40 **2301-1307-0109**	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 133, толщина стенки 4 мм	м	12	4 780,00	57 360
41 **2302-0103-0206**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1 132,00	6 792
42 **2302-0103-0207**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1 892,00	11 352
43 **2302-0103-0211**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	3 326,00	26 608
44 **2302-0103-0303**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 33259-2015	шт.	26	565,00	14 690
45 **2302-0103-0304**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	680,00	2 720
46 **2302-0103-0306**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	1 302,00	13 020
47 **2302-0103-0307**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	16	2 073,00	33 168
48 **2302-0103-0308**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	28	2 021,00	56 588
49 **2302-0103-0309**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2 872,00	11 488
50 **2302-0103-0311**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125 ГОСТ 33259-2015	шт.	12	3 898,00	46 776

1	2	3	4	5	6
51 **2302-1101-1303**	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,094	31 711,00	2 982
52 **2302-1101-1304**	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,012	60 757,00	729
53 **2302-1101-1305**	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=150 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	87 195,00	698
54 **2302-1101-1401**	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,042	1 607,00	67
55 **2302-1104-0405**	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	40	537,00	21 480
56 **2304-0902-1501**	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	14	12 781,00	178 934
57 **2304-0902-1502**	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	15 670,00	31 340
58 **2304-0902-1504**	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 125 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	36 868,00	221 208
59 **2304-0902-1516**	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	13	6 499,00	84 487
60 **2304-0902-1517**	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	7 919,00	39 595
61 **2304-0902-1520**	Краны шаровые стальные для воды фланцевые стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	9 896,00	59 376
62 **2304-0905-3203**	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, T от 0 °C до +110 °C, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	12	5 439,00	65 268
63 **2304-0905-3204**	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, T от 0 °C до +110 °C, PN 16, DN 32 ГОСТ 21345-2005	шт.	6	8 757,00	52 542
64 **2304-0905-3206**	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, T от 0 °C до +110 °C, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	19 592,00	78 368
65 **2304-0905-3207**	Краны шаровые латунные типа Danfoss, с внутренней резьбой UNI ISO 7/1, T от 0 °C до +110 °C, PN 16, DN 65 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	47 960,00	95 920
66 **2304-1001-0101**	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, T от - 20 °C до 130 °C, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	2	7 723,00	15 446

1	2	3	4	5	6
67 **2304-1001-0104**	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от - 20 °С до 130 °С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	2	9 686,00	19 372
68 **2304-1001-0105**	Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от - 20 °С до 130 °С, PN 16, DN 65, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	2	11 674,00	23 348
69 **2304-1010-2808**	Редуктор давления, модель 682SP, DN 80, Kvs 60,0 м3/ч, типа Goetze /применительно тип ZSN1 DN80 Kvs80, установка 2.8-11.2 бар/	шт.	1	668 416,00	668 416
70 **2305-1101-0213**	Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 38, для подключения к тепловой сети системы отопления мощностью от 175 кВт до 200 кВт, Т1=110 °С/Т2=70 °С, Т11=80 °С/Т21=60 °С, PN 16, Tmax 150 °С, DN 50 /примен ип S8a-48 Sondex мощность 175,5 кВт/	шт.	2	364 261,00	728 522
71 **2305-1205-0206**	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 133 мм, Dн корпуса 429 мм	шт.	2	75 510,00	151 020
72 **2305-1208-0101**	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=25 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	12 573,00	12 573
73 **2305-1208-0104**	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=50 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	17 955,00	17 955
74 **2305-1208-0105**	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=65 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	2	19 565,00	39 130
75 **2305-1208-0108**	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=125 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	28 393,00	28 393
76 **2305-1307-0211**	Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель CV 216 RGA, с внутренней резьбой Rp 1 1/4", Kvs 16,0 м3/ч, DN 32, Tmax 150 °С, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002 /Применительно Проходной клапан с электроприводом тип BTV/RVAN24 DN32, Kvs16/	шт.	1	95 384,00	95 384
77 **2305-1307-0213**	Клапан регулирующий седельный двухходовой, модель CV 216 RGA, с внутренней резьбой Rp 1 1/2", Kvs 25,0 м3/ч, DN 40, Tmax 150 °С, PN 16, типа IMI ГОСТ 30815-2002 /применительно Проходной клапан с электроприводом тип ETVS/RVAN24 DN40, Kvs25/	шт.	1	118 902,00	118 902
78 **2305-1401-0104**	Датчик температуры наружного воздуха, модель EGT 301, NI1000 Ом, диапазон измерения от -50 °С до +80 °С, типа Sauter /применительно Датчик температуры нар.воздуха тип TMO/	шт.	1	10 078,00	10 078
79 **2305-1401-0107**	Датчик температуры теплоносителя погружной 120 мм, модель EGT 346, NI1000 Ом, диапазон измерения от -30 °С до +130 °С, типа Sauter /применительно Термодатчик погружной тип TMW-50/	шт.	4	18 741,00	74 964
80 **2305-1501-0102**	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	29	2 179,00	63 191

1	2	3	4	5	6
81 **2305-1501-0301**	Термометры прямые в оправе	шт.	14	1 715,00	24 010
82 **2305-1501-1301**	Регулятор погодный электронный, двухконтурный модели Trovis 5573, типа Samson /применительно Электронный погодный регулятор OUTMAN EH203/	шт.	1	125 157,00	125 157
83 **2307-0501-1202**	Модем для подключения к трехфазному электронному счетчику с наличием блока для передачи данных 485/232 GPRS-терминал TELEOFIS WRX708-R4 (rel.5.0)	шт.	1	41 118,00	41 118
84 **2307-0502-0243**	Тепловычислители модели ТСР-034, Q 71 м3/ч, на два расходомера, DN 50, типа Взлет /применительно Тепловычеслитель тип ТВ7-01 с двумя расходомерами электромагнитными Питерфлоу Qmin-max=0.48-72 м3/ч, DN=50	комплект	1	446 719,00	446 719
85 **2902-1111-3021 (пл) ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"**	Термодатчик (комплект) тип КТПТР 03	шт.	1	20 535,00	20 535
	Итого по материалам				**4 080 364**
	Инженерное оборудование				
1 **5104-0206-0202**	Электропривод, модель MC15/24, для клапанов CV216/316MZ, U 24 В, типа IMI	шт.	2	66 061,00	132 122
2 **5802-1111-3004 (пл) ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"**	Насос циркуляционный DAV VA 65/180, G=1.37 м3/ч, H=4,5 м	шт	2	95 743,00	191 486
3 **5802-1111-3005 (пл) ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"**	Насос повысительный DAB BPH 150/340,65 T, G=32,31 м3/ч, H=10 м	шт	2	205 419,00	410 838
4 **5802-1111-3017 (пл) ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"**	Насос циркуляционный DAB BPH 60/280.50 M, G=10.56 м3/ч, H=5 м	шт	2	205 419,00	410 838
5 **5802-1111-3023 (пл) АО "Келет"**	Ручной насос РШ 25-5	шт	1	30 721,00	30 721

1	2	3	4	5	6
	Итого по инженерному оборудованию				**1 176 005**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-45 Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 1,0

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1 = 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Школа на 320 мест /поз. 1/ Главный инженер проекта Р.А. Чапля Начальник сметной группы Е.В. Бахаева Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ К.В. Кириллова Проверил/начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Смета № 2-1-5 Тепловой узел, тепловой пункт 1101-45-1-ОВ

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)

/инж. 1 кат. сметной груп/ К.Ю. Локотко /начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Раздел 1 Тепловой узел

1 1116-0401-0206 12

2 1116-0401-0204 3

3 1116-0401-0203 12

4 1116-0401-0202 6

5 1116-0401-0201 6

6 1116-1101-0102 ОбФ1=12+3+12 = 27

Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404

Ресурс удален 2113-0703-1407

7 1116-1101-0101 ОбФ2=6+6 = 12

Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404

Ресурс удален 2113-0703-1407

8 1113-0301-1421 ОбФ3=3.14*0.133*12+3.14*0.089*3+3.14*0.076*12+3.14*0.057*6+3.14*0.032*6 = 10,39

9 1126-0101-0901 0,7

Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0204

Ресурс исключен 2111-0203-0204

Ресурс удален 2111-0205-9913

10 2111-0203-0204 0,7 (Коб=1,54)

11 2302-1104-0405 40

12 2304-0905-3203 12

13 2304-0905-3204 6

1	2
14	2304-0905-3206 4
15	2304-0905-3207 2
16	1116-0401-0205 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка /коллектор/ ОбФ19=1.5*2 = 3
17	1118-1101-0104 6
	Ресурс заменен 2305-1501-9901->2305-1501-0301
	Ресурс удален 2305-1501-9901
18	2113-0816-3436 5
19	1118-1101-0102 12
20	1312-0901-0201 Закладное устройство отбора давления идеальных газов. Монтаж оборудования /примен /ЗКЧ-46-87// 12
21	2113-0816-3436 12
22	5802-1111-3023 (Кпл) АО "Келет" Ручной насос РШ 25-5 1 шт 1 СФ18=34000*1.012 = 34408
	Раздел 2 Тепловой пункт
23	1118-0801-0302 2
24	2305-1101-0213 2
25	1116-0601-0103 Регулятор давления "после себя" диаметром до 100 мм. Установка 1
26	2304-1010-2808 1
27	1312-1101-0701 1
28	2305-1307-0211 1
29	5104-0206-0202 1
30	1118-0501-0101 2
31	5802-1111-3004 (Кпл) ТОО "Теплорегулирование и приборы учета" Насос циркуляционный DAV VA 65/180, G=1.37 м3/ч, H=4,5 м 1 шт 2 СФ7=105960*1.012 = 107232
32	1118-0501-0101 2
33	5802-1111-3005 (Кпл) ТОО "Теплорегулирование и приборы учета" Насос повысительный DAB BPH 150/340,65 T, G=32,31 м3/ч, H=10 м 1 шт 2 СФ8=227341*1.012 = 230069

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-5

1	2
34	1312-1101-0702 1
35	2305-1307-0213 1
36	5104-0206-0202 1
37	1118-1001-0108 1
38	1311-0201-0101 1
39	2305-1501-1301 1
40	1310-0902-1212 Датчик. Монтаж оборудования 1
41	2305-1401-0104 1
42	1311-0201-0101 4
	Ресурс удален 2302-1101-1401
43	2305-1401-0107 4
44	1118-1001-0105 2
45	1118-1001-0104 1
46	1118-1001-0101 1
47	1116-0601-0103 2
48	2304-1001-0105 2
49	1118-1101-0102 17
50	1118-0501-0101 2
51	5802-1111-3017 (Кпл) ТОО "Теплорегулирование и приборы учета" Насос циркуляционный DAB BPH 60/280.50 M, G=10.56 м3/ч, H=5 м 1 шт 2 СФ13=227341*1.012 = 230069
52	1118-1101-0104 8
	Ресурс заменен 2305-1501-9901->2305-1501-0301
	Ресурс удален 2305-1501-9901
53	1311-0203-0101 1
54	2307-0502-0243 1
55	1311-0201-0101 1
	Ресурс удален 2302-1101-1401
56	2902-1111-3021 (Кпл) ТОО "Теплорегулирование и приборы учета" Термодатчик (комплект) тип КТПТР 03 1 шт. 1 СФ16=22548*1.02 = 22999
57	2307-0501-1202 1

1	2
58	1116-0601-0102 2
	Ресурс заменен 2302-1199-9912->2302-0103-0307
	Ресурс удален 2302-1199-9912
59	2304-1001-0104 2
60	1116-0601-0101 2
	Ресурс заменен 2302-1199-9912->2302-0103-0304
	Ресурс удален 2302-1199-9912
61	2304-1001-0101 2
62	1116-0601-0104 6
	Ресурс заменен 2302-1199-9912->2302-0103-0311
	Ресурс удален 2302-1199-9912
63	2304-0902-1504 6
64	1116-0601-0103 16
65	2302-0103-0309 4
66	2304-0902-1502 2
67	2304-0902-1501 14
68	2302-0103-0308 28
69	1116-0601-0102 6
	Ресурс заменен 2302-1199-9912->2302-0103-0307
	Ресурс удален 2302-1199-9912
70	2304-0902-1520 6
71	1116-0601-0101 18
72	2302-0103-0306 10
73	2304-0902-1517 5
74	2302-0103-0303 26
75	2304-0902-1516 13
76	1118-0701-0105 2
	* * * * *

Заказ 1101-45 Форма 4

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Наименование объекта: Школа на 320 мест /поз. 1/

Локальная смета № 2-1-6

Теплоснабжение П1-П7

Основание: 1101-45-1-ОВ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3 647,905**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**498,902**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,302**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1116-0401-0204	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	10	4367,17 / 1126,85	73,6 / 27,64	43672 / 11269	736 / 276	31667 / –	11314 / 4399	59385
2	1116-0401-0203	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	92	3501,56 / 1019,6	50,63 / 19,43	322144 / 93803	4658 / 1788	223682 / –	93679 / 33266	449089

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	130	2957,89 859,51	42,23 16,61	384526 111736	5490 2159	267300 –	111617 39691	535834
4	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	53	1942,19 859,51	42,23 16,61	102936 45554	2238 880	55144 –	45505 11875	160316
5	1116-0401-0201	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	25	1501,19 859,51	42,23 16,61	37530 21488	1056 415	14986 –	21465 4720	63715
6	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	102	104,63 96,65	1,04 –	10672 9858	106 –	708 –	9661 1627	21960
7	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	208	99,81 96,65	1,04 –	20760 20103	216 –	441 –	19701 3237	43698
8	2304-1009-0804	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	37427 –		37427 –		37427 –	– 2994	40421

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	2304-1009-0806	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	59147 / –		177441 / –		177441 / –	– / 14195	191636
10	2304-1009-0807	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	81609 / –		244827 / –		244827 / –	– / 19586	264413
11	2304-1006-2203	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	13235 / –		13235 / –		13235 / –	– / 1059	14294
12	2304-1006-2205	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	47639 / –		142917 / –		142917 / –	– / 11433	154350
13	2304-1006-2206	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 20, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	67358 / –		202074 / –		202074 / –	– / 16166	218240
14	2304-0902-2004	Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	5526 / –		38682 / –		38682 / –	– / 3095	41777

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	2304-0902-2005	Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	6451		6451		6451	–	6967
					–		–		–	516	
16	2304-0902-2007	Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	8598		25794		25794	–	27858
					–		–		–	2064	
17	2304-0902-2008	Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	9827		29481		29481	–	31839
					–		–		–	2358	
18	1118-0701-0210	Воздухоотводчики. Установка НР = 98 %	шт.	7	2665,23	314,56	18657	2202	476	16689	38174
					2282,64	150,28	15978	1052	–	2828	
19	2305-1207-0901	Воздухоудалитель автоматический из латуни, Т от 0 °С до +100 °С, PN 10, DN 10	шт.	7	3259		22813		22813	–	24638
					–		–		–	1825	
20	1118-1001-0101	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	1	1273,98	152,56	1274	153	14	1140	2607
					1106,99	55,53	1107	56	–	193	
21	2304-1013-1105	Фильтр сетчатый Y 666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, присоединение Rp 1, Тмакс 175 °С, PN 40, DN 25, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р	шт.	1	55977		55977		55977	–	60455
					–		–		–	4478	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		50553-2010									
22	1118-1001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	3	1555,56 1320,66	216,35 79,71	4667 3962	649 239	56 –	4117 703	9487
23	2304-1013-1107	Фильтр сетчатый Y 666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 175 °С, PN 40, DN 40, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	3	99142 –		297426 –		297426 –	– 23794	321220
24	1118-1001-0104	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %	фильтр	3	1563,05 1320,66	221,78 79,49	4689 3962	665 238	62 –	4116 704	9509
25	2304-1013-1108	Фильтр сетчатый Y 666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, присоединение Rp 2, Тмакс 175 °С, PN 40, DN 50, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	3	135833 –		407499 –		407499 –	– 32600	440099
26	1126-0101-0901	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 НР = 76 %	м3 изоляции	3,9	73105,03 28444,65	1862,06 947,2	285110 110934	7262 3694	166913 –	87117 29778	402005
27	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	24	537 –		12888 –		12888 –	– 1031	13919

Объемы по окраске и огрунтовке радиаторов и трубопроводов, в смету не включены, отсутствуют в спецификации
Узлы обвязки калорифера установок П1-П7 учтены в вентиляциии в составе приточных систем
(прайс-листы) /Узлов 7 шт/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Итого по смете	**3 647 905**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	449 754
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	25 431
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	10 797
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 476 381
- накладные расходы, тенге	426 121
в т.ч. зарплата, тенге	38 351
- сметная прибыль (8 %), тенге	270 215

Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ К.Ю. Локотко

Проверил /начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Заказ 1101-45

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-6

Теплоснабжение П1-П7

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	295		
	Средневзвешенный разряд работы		4,2		
	Итого ФОТ				449 754
	Машины и механизмы				
1 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,427038	6 135,00	2 621
				1 480,00	632
2 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,406026	5 204,00	2 113
				2 115,00	859
3 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,65019	152,00	403
				–	–
4 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	66,73576	27,00	1 802
				–	–
5 **3204-0105-0501**	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	4,7895	67,00	321
				–	–
6 **3204-0106-0401**	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,457	34,00	84
				–	–
7 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	6,289284	2 876,00	18 089
				1 480,00	9 308

1	2	3	4	5	6
	Итого по машинам и механизмам		**7**		**25 433**
					10 799
	Материалы				
1 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02978	20 293,00	605
2 **2105-0104-0303**	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,10335	324 605,00	33 548
3 **2105-0107-0701**	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,04134	132 010,00	5 457
4 **2105-0112-0603**	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	3,042	1 530,00	4 654
5 **2105-0307-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,742	598,00	443
6 **2105-0307-1002**	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,067	158,00	327
7 **2105-0307-1003**	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,939	132,00	520
8 **2110-0406-0301**	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,0085956	315 539,00	2 712
9 **2111-0203-0204**	Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95	м3	6,006	19 888,00	119 447
10 **2113-0211-0301**	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000156	1 588 685,00	248
11 **2113-0701-0201**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,1038	5 717,00	6 310
12 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,209	374,00	452
13 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,8756	172,00	2 731
14 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,342	320,00	110
15 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00064	206 127,00	132
16 **2204-0201-0616**	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,155	425,00	66
17 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,49	425,00	208
18 **2204-0603-0108**	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,342	637,00	217

1	2	3	4	5	6
19 **2301-1307-0102**	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 32, толщина стенки 2 мм	м	25	574,00	14 350
20 **2301-1307-0104**	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	53	1 015,00	53 795
21 **2301-1307-0105**	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	м	130	2 029,00	263 770
22 **2301-1307-0106**	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм	м	92	2 394,00	220 248
23 **2301-1307-0107**	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	м	10	3 110,00	31 100
24 **2302-1104-0405**	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	24	537,00	12 888
25 **2304-0902-2004**	Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	7	5 526,00	38 682
26 **2304-0902-2005**	Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	6 451,00	6 451
27 **2304-0902-2007**	Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	8 598,00	25 794
28 **2304-0902-2008**	Краны шаровые стальные для воды муфтовые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	3	9 827,00	29 481
29 **2304-1006-2203**	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	13 235,00	13 235
30 **2304-1006-2205**	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 20, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	47 639,00	142 917
31 **2304-1006-2206**	Клапан запорный ручной MSV-S с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 20, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	67 358,00	202 074
32 **2304-1009-0804**	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 20, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	37 427,00	37 427
33 **2304-1009-0806**	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 20, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	59 147,00	177 441
34 **2304-1009-0807**	Клапан балансировочный ручной MVT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 20, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	3	81 609,00	244 827
35 **2304-1013-1105**	Фильтр сетчатый Y 666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, присоединение Rp 1, Тмакс 175 °C, PN 40, DN 25, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	1	55 977,00	55 977
36 **2304-1013-1107**	Фильтр сетчатый Y 666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, присоединение Rp 1 1/2, Тмакс 175 °C, PN 40, DN 40, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	3	99 142,00	297 426

1	2	3	4	5	6
37 **2304-1013-1108**	Фильтр сетчатый Y 666 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, присоединение Rp 2, Тмакс 175 °C, PN 40, DN 50, типа Danfoss CT PK ГОСТ Р 50553-2010	шт.	3	135 833,00	407 499
38 **2305-1207-0901**	Воздухоудалитель автоматический из латуни, Т от 0 °C до +100 °C, PN 10, DN 10	шт.	7	3 259,00	22 813
	Итого по материалам				**2 476 382**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-45 Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 1,0

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1 = 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Школа на 320 мест /поз. 1/ Главный инженер проекта Р.А. Чапля Начальник сметной группы Е.В. Бахаева Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ К.В. Кириллова Проверил/начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Смета № 2-1-6 Теплоснабжение П1-П7 1101-45-1-ОВ

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)

/инж. 1 кат. сметной груп/ К.Ю. Локотко /начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

1 1116-0401-0204 10

2 1116-0401-0203 92

3 1116-0401-0202 130

4 1116-0401-0201 53

5 1116-0401-0201 25

Ресурс заменен 2301-1307-0104->2301-1307-0102

Ресурс удален 2301-1307-0104

6 1116-1101-0102 ОбФ1=10+92 = 102

Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404

Ресурс удален 2113-0703-1407

7 1116-1101-0101 ОбФ2=130+53+25 = 208

Ресурс заменен 2113-0703-1407->2113-0703-1404

Ресурс удален 2113-0703-1407

8 2304-1009-0804 1

9 2304-1009-0806 3

10 2304-1009-0807 3

11 2304-1006-2203 1

12 2304-1006-2205 3

13 2304-1006-2206 3

14 2304-0902-2004 7

15 2304-0902-2005 1

16 2304-0902-2007 3

17 2304-0902-2008 3

1	2
18	1118-0701-0210 7
19	2305-1207-0901 7
20	1118-1001-0101 1
	Ресурс удален 2305-1208-0101
21	2304-1013-1105 1
22	1118-1001-0103 3
	Ресурс удален 2305-1208-0103
23	2304-1013-1107 3
24	1118-1001-0104 3
	Ресурс удален 2305-1208-0104
25	2304-1013-1108 3
26	1126-0101-0901 3,9
	Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0204
	Ресурс удален 2111-0205-9913
27	2302-1104-0405 24
	* * * * *

Заказ 1101-45 Форма 4

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Наименование объекта: Школа на 320 мест /поз. 1/

Локальная смета № 2-1-7

Вентиляция

Основание: 1101-45-1-ОВ.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	**24 012,983**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3 738,315**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,596**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. П1										
1	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %	камера	1	66864,95 58315,43	3208,25 1001,39	66865 58315	3208 1001	5341 –	58130 10000	134995
2	5814-0001-0001 (пл)ТОО VTS Kazakhstan	Приточная установка с щитом управления, производительностью 5550 м3/ч NVS-080-R-F/NVSH_V/S в составе, фильтр NVS80PG4 - 1шт; водяной нагреватель NVS80WH2-1шт; вентиляторная секция с зл. двигателем , мощностью 4,0 кВт, п=2390 об/мин	компл	1	1398226 –		1398226 –		– 1398226	– –	1398226

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		NVS80DRCT/DRFAN -1 шт. /стр 22- 23 по книга1 выбранные прайс-листы поз. 1-18/									
3	1120-0401-0114	Клапаны перекидные утепленные в шахте. Установка НР = 98 %	клапан	1	4524,37 4148,74	70,18 15,54	4524 4149	70 16	305 –	4082 688	9294
4	5814-0001-0001 (пл)ТОО "ДИМ строй"	Клапан утепленный створной КУС-15 (КУС 2.00.00-02)	шт	1	51684 –		51684 –		– 51684	– –	51684
5	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	34	1686,76 1501	52,47 15,54	57350 51034	1784 528	4532 –	50531 8630	116511
6	2305-0306-1874	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 150 мм	шт.	13	2732 –		35516 –		35516 –	– 2841	38357
7	2305-0306-1908	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 250 мм	шт.	1	4086 –		4086 –		4086 –	– 327	4413
8	2305-0306-1953	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 200 мм	шт.	8	4579 –		36632 –		36632 –	– 2931	39563
9	2305-0301-1202	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 302, размер 150х580 мм	м2	12	3598 –		43176 –		43176 –	– 3454	46630

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка (800х400мм, 600х400мм, 700х300мм) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	45,6	5253,75	40,66	239571	1854	181105	56253	319490
					1241,5	17,3	56612	789	–	23666	
11	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (200х200мм, 200х150мм, 150х250мм) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	21,8	5382,84	43,64	117346	951	74825	41136	171161
					1906,88	18,59	41570	405	–	12679	
12	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (150х150мм) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	17,4	5570,15	55,05	96921	958	59724	35918	143466
					2082,7	23,67	36239	412	–	10627	
13	2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	5	612		3060		3060	–	3305
					–		–		–	245	
14	1120-1101-0101	Двери герметические штампованные, размер 1250х500 мм. Установка НР = 98 %	дверь	1	42397,18	315,25	42397	315	38732	3374	49433
					3349,5	93,24	3350	93	–	3662	
15	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	35	655		22925		22925	–	24759
					–		–		–	1834	

Итого по разделу 1 **2 551 287**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 251 269
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 9 140
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 3 244

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					509 959				
		- оборудование, тенге					1 449 910				
		- накладные расходы, тенге					249 424				
		в т.ч. зарплата, тенге					22 448				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					81 584				
	Раздел 2. П2										
16	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %	камера	1	66864,95 58315,43	3208,25 1001,39	66865 58315	3208 1001	5341 –	58130 10000	134995
17	5814-0001-0002 (пл)VTS Kazakhstan	Приточная установка с щитом управления, производительностью 2000 м3/ч NVS-039-R -F/NVS_HV/S в составе, фильтр NVS039PG4 - 1шт; водяной нагреватель NVS39WH2-1шт; вентиляторная секция с зл. двигателем , мощностью 1,1кВт, п=2845 об/мин NVS39DRCT.DR.FAN-1шт; шумоглушитель NVS39S -1 шт. /стр 23 по книга1 выбранные прайс-листы поз. 18-35/	компл	1	993585 –		993585 –		– 993585	– –	993585
18	1120-0401-0114	Клапаны перекидные утепленные в шахте. Установка НР = 98 %	клапан	1	4524,37 4148,74	70,18 15,54	4524 4149	70 16	305 –	4082 688	9294
19	5814-0001-0001 (пл)ТОО "ДИМ строй"	Клапан утепленный створной КУС-15 (КУС 2.00.00-02)	шт	1	51684 –		51684 –		– 51684	– –	51684
20	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	24	1686,76 1501	52,47 15,54	40482 36024	1259 373	3199 –	35669 6092	82243

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	2305-0306-1905	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм x 150 мм	шт.	12	3360		40320		40320	–	43546
					–		–		–	3226	
22	2305-0301-1202	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 302, размер 150x580 мм	м2	12	3598		43176		43176	–	46630
					–		–		–	3454	
23	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (400x300, 300x250) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	25,1	5675,8	43,64	142463	1095	99954	41042	198185
					1649,93	18,59	41413	467	–	14680	
24	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (200x200) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	4	5382,84	43,64	21531	175	13729	7548	31405
					1906,88	18,59	7628	74	–	2326	
25	2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	3	612		1836		1836	–	1983
					–		–		–	147	
26	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	11	655		7205		7205	–	7781
					–		–		–	576	

Итого по разделу 2 **1 601 331**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 147 529
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 5 807
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 931

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					215 065				
		- оборудование, тенге					1 045 269				
		- накладные расходы, тенге					146 471				
		в т.ч. зарплата, тенге					13 182				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					41 189				
	Раздел 3. ПЗ										
27	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %	камера	1	66864,95 58315,43	3208,25 1001,39	66865 58315	3208 1001	5341 –	58130 10000	134995
28	5814-0001-0003 (пл)VTS Kazakhstan	Приточная установка с щитом управления, производительностью 1900 м3/ч NVS039-R -F/N VS_HV/S в составе, фильтр NVS39PG4 - 1шт; водяной нагреватель NVS39WH2-1шт; вентиляторная секция с зл. двигателем , мощностью 1,1кВт, п=2845 об/мин NVS39DRCT.DR.FAN -1шт; шумоглушитель NVS39S -1 шт. /стр 23 по книга1 выбранные прайс-листы поз. 18-35/ /стр 54-55 по книга1 выбранные прайс-листы поз. 36-53/	компл	1	993585 –		993585 –		– 993585	– –	993585
29	1120-0401-0114	Клапаны перекидные утепленные в шахте. Установка НР = 98 %	клапан	1	4524,37 4148,74	70,18 15,54	4524 4149	70 16	305 –	4082 688	9294
30	5814-0001-0001 (пл)ТОО "ДИМ строй"	Клапан утепленный створной КУС-15 (КУС 2.00.00-02)	шт	1	51684 –		51684 –		– 51684	– –	51684

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	18	1686,76 1501	52,47 15,54	30362 27018	944 280	2399 –	26752 4569	61683
32	2305-0306-1907	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм	шт.	6	3748 –		22488 –		22488 –	– 1799	24287
33	2305-0301-1202	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 302, размер 150х580 мм	м2	12	3598 –		43176 –		43176 –	– 3454	46630
34	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (400х300) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	36,4	5675,8 1649,93	43,64 18,59	206599 60057	1589 677	144953 –	59519 21289	287407
35	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка (200х300мм) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	3	5963,16 1906,88	45,96 15,6	17889 5721	138 47	12031 –	5653 1883	25425
36	2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	1	612 –		612 –		612 –	– 49	661
37	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	17	655 –		11135 –		11135 –	– 891	12026

Итого по разделу 3 **1 647 677**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					155 260				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 949				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 021				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					242 440				
		- оборудование, тенге					1 045 269				
		- накладные расходы, тенге					154 136				
		в т.ч. зарплата, тенге					13 872				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					44 622				
	Раздел 4. П4										
38	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %	камера	1	66864,95 58315,43	3208,25 1001,39	66865 58315	3208 1001	5341 –	58130 10000	134995
39	5814-0001-0004 (пл)VTS Kazakhstan	Приточная установка с щитом управления, производительностью 400 м3/ч NVS23-R -F/NVS_HV/S в составе, фильтр NVS23PG4 - 1шт; водяной нагреватель NVS23WH2-1шт; вентиляторная секция с зл. двигателем , мощностью 0,55кВт, п=2800 об/мин NVS23DRCT.DR.FAN -1шт; шумоглушитель NVS23S -1 шт. /стр 24 по книга1 выбранные прайс-листы поз. 54-71/	компл	1	903266 –		903266 –		– 903266	– –	903266
40	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	8	1686,76 1501	52,47 15,54	13494 12008	420 124	1066 –	11889 2031	27414
41	2305-0306-1874	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 150 мм	шт.	6	2732 –		16392 –		16392 –	– 1311	17703

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	2305-0301-1202	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 302, размер 150х580 мм	м2	2	3598 –		7196 –		7196 –	– 576	7772
43	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,256	5377,15 2082,7	55,05 23,67	6754 2616	69 30	4069 –	2593 748	10095
44	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	4	5382,84 1906,88	43,64 18,59	21531 7628	175 74	13729 –	7548 2326	31405
45	2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	1	612 –		612 –		612 –	– 49	661
46	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	3	655 –		1965 –		1965 –	– 157	2122

Итого по разделу 4 **1 135 433**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 80 567
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 3 872
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 229
- материалы, изделия и конструкции, тенге 50 370
- оборудование, тенге 903 266
- накладные расходы, тенге 80 160
  - в т.ч. зарплата, тенге 7 214
- сметная прибыль (8 %), тенге 17 198

Раздел 5. П5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %	камера	1	66864,95 58315,43	3208,25 1001,39	66865 58315	3208 1001	5341 –	58130 10000	134995
48	5814-0001-0005 (пл)VTS Kazakhstan	Приточная установка с щитом управления, производительностью 3700 м3/ч NVS65-R-F/NVS_Hv/S в составе, фильтр NVS65PG4 - 1шт; водяной нагреватель NVS65 WH2R -1шт; вентиляторная секция с зл. двигателем , мощностью 2,2кВт, п=2880 об/мин NVS65DRCT.DR.FAN -1шт; шумоглушитель NVS65S -1 шт /стр 24-25 по книга1 выбранные прайс-листы поз. 72-88/	компл	1	1162077 –		1162077 –		– 1162077	– –	1162077
49	1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	6498,17 5744,78	89,59 15,54	6498 5745	90 16	664 –	5646 972	13116
50	2305-0308-0725	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 400 мм х 400 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	27183 –		27183 –		27183 –	– 2175	29358
51	1120-0401-0114	Клапаны перекидные утепленные в шахте. Установка НР = 98 %	клапан	1	4524,37 4148,74	70,18 15,54	4524 4149	70 16	305 –	4082 688	9294
52	5814-0001-0011 (пл)ТОО "ДИМ строй"	Клапан утепленный створной КУС-4 (КУС 1.00.00-03)	шт	1	33974 –		33974 –		– 33974	– –	33974

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	1120-1101-0101	Двери герметические штампованные, размер 1250х500 мм. Установка НР = 98 %	дверь	1	34909,18 3349,5	315,25 93,24	34909 3350	315 93	31244 –	3374 3063	41346
54	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	37	1686,76 1501	52,47 15,54	62410 55537	1941 575	4932 –	54990 9392	126792
55	2305-0301-1202	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 302, размер 150х580 мм /примен G801/	м2	2	3598 –		7196 –		7196 –	– 576	7772
56	2305-0306-0331	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	36	2105 –		75780 –		75780 –	– 6062	81842
57	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка (700х400, 500х500) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	9,2	5253,75 1241,5	40,66 17,3	48335 11422	374 159	36539 –	11349 4775	64459
58	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (400х400, 400х300, 300х300) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	93,3	5675,8 1649,93	43,64 18,59	529552 153938	4072 1734	371542 –	152559 54569	736680
59	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка (200х300, 150х200) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	77,8	5963,16 1906,88	45,96 15,6	463934 148355	3576 1214	312003 –	146578 48841	659353

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	14	612		8568		8568	–	9253
					–		–		–	685	
61	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	41	655		26855		26855	–	29003
					–		–		–	2148	

Итого по разделу 5 **3 139 314**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 440 811
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 13 646
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 4 808
- материалы, изделия и конструкции, тенге 908 152
- оборудование, тенге 1 196 051
- накладные расходы, тенге 436 708
  - в т.ч. зарплата, тенге 39 304
- сметная прибыль (8 %), тенге 143 946

Раздел 6. П6

62	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %	камера	1	66864,95	3208,25	66865	3208	5341	58130	134995
					58315,43	1001,39	58315	1001	–	10000	
63	5814-0001-0006 (пл)VTS Kazakhstan	Приточная установка с щитом управления, производительностью 3200 м3/ч NVS39-R-F/NVS_HV/S в составе, фильтр NVS39PG4 - 1шт; водяной нагреватель NVS39WH2-1шт; вентиляторная секция с зл. двигателем , мощностью 1.3кВт, п=2845 об/минNVS39DRCT.DR/FAN -1шт; шумоглушитель NVS39S -1 шт /стр 25 по книга1 выбранные прайс-листы поз. 89-106/	компл	1	993585		993585		–	–	993585
					–		–		993585	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	1120-0401-0115	Клапаны огнезадерживающие, периметр до 1600 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	6498,17 5744,78	89,59 15,54	6498 5745	90 16	664 –	5646 972	13116
65	2305-0308-0725	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 400 мм х 400 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	1	27183 –		27183 –		27183 –	– 2175	29358
66	1120-0401-0114	Клапаны перекидные утепленные в шахте. Установка НР = 98 %	клапан	1	4524,37 4148,74	70,18 15,54	4524 4149	70 16	305 –	4082 688	9294
67	5814-0001-0011 (пл)ТОО "ДИМ строй"	Клапан утепленный створной КУС-4 (КУС 1.00.00-03)	шт	1	33974 –		33974 –		– 33974	– –	33974
68	1120-1101-0101	Двери герметические штампованные, размер 1250х500 мм. Установка НР = 98 %	дверь	1	42397,18 3349,5	315,25 93,24	42397 3350	315 93	38732 –	3374 3662	49433
69	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка (700х400, 450х450, 400х450мм) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	58,8	5253,75 1241,5	40,66 17,3	308921 73000	2391 1017	233529 –	72537 30517	411975
70	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (400х400мм, 350х400мм, 300х300мм) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	49,25	5675,8 1649,93	43,64 18,59	279533 81259	2149 916	196125 –	80532 28805	388870

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка (200х300мм) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	11	5963,16 1906,88	45,96 15,6	65595 20976	506 172	44114 –	20725 6906	93226
72	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (150х200мм) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	18,55	5382,84 1906,88	43,64 18,59	99852 35373	810 345	63670 –	35004 10789	145645
73	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	37	1686,76 1501	52,47 15,54	62410 55537	1941 575	4932 –	54990 9392	126792
74	2305-0306-0331	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	36	2105 –		75780 –		75780 –	– 6062	81842
75	2305-0301-1202	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 302, размер 150х580 мм /примен G801/	м2	2	3598 –		7196 –		7196 –	– 576	7772
76	2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	9	612 –		5508 –		5508 –	– 441	5949
77	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	41	655 –		26855 –		26855 –	– 2148	29003

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 6					**2 554 829**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					337 704				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					11 480				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 151				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					729 934				
		- оборудование, тенге					1 027 559				
		- накладные расходы, тенге					335 020				
		в т.ч. зарплата, тенге					30 152				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					113 133				
	Раздел 7. П7										
78	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %	камера	1	66864,95 58315,43	3208,25 1001,39	66865 58315	3208 1001	5341 –	58130 10000	134995
79	5814-0001-0007 (пл)VTS Kazakhstan	Приточная установка с щитом управления, производительностью 3500 м3/ч lfdktybtv 550Па NVS-N65-R-F/NVS_HV/S в составе, фильтр NVS65PG4 - 1шт; водяной нагреватель NVS652WH2-1шт; вентиляторная секция с зл. двигателем , мощностью 2.2кВт, п=2880 об/мин NVS652DRCT.DR.FAN -1шт; шумоглушитель NVS65S -1 шт /стр 26 по книга1 выбранные прайс-листы поз. 89-106/	компл	1	1162077 –		1162077 –		– 1162077	– –	1162077
80	1120-0401-0114	Клапаны перекидные утепленные в шахте. Установка НР = 98 %	клапан	1	4524,37 4148,74	70,18 15,54	4524 4149	70 16	305 –	4082 688	9294

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	5814-0001-0011 (пл)ТОО "ДИМ строй"	Клапан утепленный створной КУС-16 (КУС 2.00.00-03)	шт	1	62346		62346		–	–	62346
					–		–		62346	–	
82	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	32	1686,76	52,47	53976	1679	4265	47558	109657
					1501	15,54	48032	497	–	8123	
83	2305-0306-0331	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм x 200 мм	шт.	31	2105		65255		65255	–	70475
					–		–		–	5220	
84	2305-0301-1202	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 302, размер 150x580 мм /примен G801/	м2	2	3598		7196		7196	–	7772
					–		–		–	576	
85	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка (450x400) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	18,7	5253,75	40,66	98245	760	74269	23069	131019
					1241,5	17,3	23216	324	–	9705	
86	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (400x400, 350x400, 300x350, 300x300,) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	54,3	5675,8	43,64	308196	2370	216235	88788	428743
					1649,93	18,59	89591	1009	–	31759	
87	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (200x200)	м2 поверхности воздуховодов	27,2	5382,84	43,64	146413	1187	93359	51326	213558
					1906,88	18,59	51867	506	–	15819	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 98 %									
88	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (150х200) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	13,3	5570,15 2082,7	55,05 23,67	74083 27700	732 315	45651 –	27455 8123	109661
89	2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	9	612 –		5508 –		5508 –	– 441	5949
90	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	48	655 –		31440 –		31440 –	– 2515	33955

Итого по разделу 7 **2 479 501**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 302 870
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 10 006
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 3 668
- материалы, изделия и конструкции, тенге 548 824
- оборудование, тенге 1 224 423
- накладные расходы, тенге 300 408
  - в т.ч. зарплата, тенге 27 037
- сметная прибыль (8 %), тенге 92 969

Раздел 8. П8

91	1120-2501-0101	Камеры приточные типовые без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час. Установка НР = 98 %	камера	1	66864,95 58315,43	3208,25 1001,39	66865 58315	3208 1001	5341 –	58130 10000	134995
92	5814-0001-0008 (пл)VTS Kazakhstan	Приточная установка с щитом управления, производительностью 520 м3/ч VVS -010s-R -FNVS в	компл	1	591014 –		591014 –		– 591014	– –	591014

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		составе,панельный фильтр F 7/50 .Flat.Int Sid- 1шт; водяной нагреватель внутренний VVS010S -300kW -400/3/50 -RES;вентиляторная секция с зл. двигателем мощностью 0.38кВт, п=3650 об/мин PLUS -DD -225-0.35-1.64 -1шт /стр 20 по книга1 выбранные прайс-листы)									
93	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	8	1686,76 1501	52,47 15,54	13494 12008	420 124	1066 –	11889 2031	27414
94	2305-0306-1874	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 150 мм	шт.	6	2732 –		16392 –		16392 –	– 1311	17703
95	2305-0301-1202	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 302, размер 150х580 мм	м2	2	3598 –		7196 –		7196 –	– 576	7772
96	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,256	5377,15 2082,7	55,05 23,67	6754 2616	69 30	4069 –	2593 748	10095
97	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (250х200мм) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,9	5382,84 1906,88	43,64 18,59	4845 1716	39 17	3089 –	1698 523	7066
98	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	11,4	5570,15 2082,7	55,05 23,67	63500 23743	628 270	39129 –	23533 6963	93996

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(150х150мм) НР = 98 %									
99	2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	1	612 –		612 –		612 –	– 49	661
100	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	9	655 –		5895 –		5895 –	– 472	6367

Итого по разделу 8 **897 083**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 98 398
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 4 364
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 442
- материалы, изделия и конструкции, тенге 82 789
- оборудование, тенге 591 014
- накладные расходы, тенге 97 843
  - в т.ч. зарплата, тенге 8 806
- сметная прибыль (8 %), тенге 22 673

Раздел 9. В1

101	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	8716,16 7805,7	173,04 37,75	8716 7806	173 38	737 –	7687 1312	17715
102	2305-0404-0234	Вентиляторы радиальные низкого давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 4-75 (ВР-86-77) №5, Р 1,5 кВт, n 1500 об/мин ГОСТ 5976-90	комплект	1	113398 –		113398 –		113398 –	– 9072	122470
103	1120-0701-0106	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 500 мм. Установка над шахтами	зонт	1	6224,14 1119,77	55,73 15,54	6224 1120	56 16	5049 –	1113 587	7924

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 98 %									
104	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	12	1686,76 1501	52,47 15,54	20241 18012	630 186	1599 –	17834 3046	41121
105	2305-0306-1874	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 150 мм	шт.	1	2732 –		2732 –		2732 –	– 219	2951
106	2305-0306-1872	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 100 мм	шт.	2	2460 –		4920 –		4920 –	– 394	5314
107	2305-0306-1849	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	4	2343 –		9372 –		9372 –	– 750	10122
108	2305-0306-1826	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	2400 –		2400 –		2400 –	– 192	2592
109	2305-0306-1805	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 150 мм	шт.	3	2358 –		7074 –		7074 –	– 566	7640
110	2305-0306-1803	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм	шт.	1	2303 –		2303 –		2303 –	– 184	2487
111	1120-0701-0501	Зонты. Установка над оборудованием НР = 98 %	м2 поверхности зонта	12,2	7626,78 1248,86	133,14 62,16	93047 15236	1624 758	76186 –	15674 8698	117419

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка (700x300, 600x300) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	58,8	5253,75 1241,5	40,66 17,3	308921 73000	2391 1017	233529 –	72537 30517	411975
113	1120-0101-0307	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	19,3424	5286,9 1649,93	40,74 12,68	102261 31914	788 245	69560 –	31516 10702	144479
114	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (400x150) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	9,9	5675,8 1649,93	43,64 18,59	56190 16334	432 184	39424 –	16188 5790	78168
115	1120-0101-0305	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,3441	5405,88 1906,88	45,04 19,18	18078 6377	151 64	11550 –	6312 1951	26341
116	1120-0101-0304	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	2,4492	5617,76 2082,7	55,66 23,98	13759 5101	136 59	8522 –	5057 1505	20321
117	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (250x150) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	6,4	5382,84 1906,88	43,64 18,59	34450 12204	279 119	21967 –	12077 3722	50249
118	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм,	м2 поверхности	4,71	5377,15 2082,7	55,05 23,67	25326 9810	259 111	15258 –	9723 2804	37853

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		диаметр до 200 мм. Прокладка (200, 125) НР = 98 %	воздуховодов								
119	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (200x150, 150x150, 150x100) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	6,4	5570,15 2082,7	55,05 23,67	35649 13329	352 151	21967 –	13210 3909	52768
120	2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	7	612 –		4284 –		4284 –	– 343	4627
121	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	36	655 –		23580 –		23580 –	– 1886	25466

Итого по разделу 9 **1 190 002**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 210 243
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 7 271
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 948
- материалы, изделия и конструкции, тенге 675 411
- накладные расходы, тенге 208 928
  - в т.ч. зарплата, тенге 18 804
- сметная прибыль (8 %), тенге 88 149

Раздел 10. В2

122	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	8716,16 7805,7	173,04 37,75	8716 7806	173 38	737 –	7687 1312	17715
123	2305-0404-0204	Вентиляторы радиальные низкого давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 4-75 (ВР-86-77) №2,5, Р 0,37 кВт, n 1500 об/мин ГОСТ 5976-90	комплект	1	53160 –		53160 –		53160 –	– 4253	57413

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	1120-0701-0103	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	4043,88 712,58	46,84 15,54	4044 713	47 16	3284 –	714 381	5139
125	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	8	1686,76 1501	52,47 15,54	13494 12008	420 124	1066 –	11889 2031	27414
126	2305-0306-1908	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 250 мм	шт.	8	4086 –		32688 –		32688 –	– 2615	35303
127	2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	2	612 –		1224 –		1224 –	– 98	1322
128	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (400х300) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	14	5675,8 1649,93	43,64 18,59	79461 23099	611 260	55751 –	22892 8188	110541
129	1120-0101-0305	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 355 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	8,9019	5405,88 1906,88	45,04 19,18	48123 16975	401 171	30747 –	16803 5194	70120
130	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	655 –		6550 –		6550 –	– 524	7074

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 10					**332 041**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					60 601				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 652				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					609				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					185 207				
		- накладные расходы, тенге					59 985				
		в т.ч. зарплата, тенге					5 399				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					24 596				
		Раздел 11. ВЗ									
131	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	8716,16 7805,7	173,04 37,75	8716 7806	173 38	737 –	7687 1312	17715
132	2914-0002-0001 (пл)ТОО "СОВПЛИМ"	Вентиляторы канальные VR 60-30/25-4E	шт	1	49564 –		49564 –		49564 –	– 3965	53529
133	1120-0701-0203	Зонты из листовой стали прямоугольного сечения, периметр 1600 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	5893,3 1119,77	55,73 15,54	5893 1120	56 16	4718 –	1113 561	7567
134	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	6	1686,76 1501	52,47 15,54	10121 9006	315 93	800 –	8917 1523	20561
135	2305-0306-1907	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм	шт.	6	3748 –		22488 –		22488 –	– 1799	24287
136	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм,	м2 поверхности	16,8	5675,8 1649,93	43,64 18,59	95353 27719	733 312	66901 –	27470 9826	132649

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %	воздуховодов								
137	2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	2	612 –		1224 –		1224 –	– 98	1322
138	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	10	655 –		6550 –		6550 –	– 524	7074

Итого по разделу 11 **264 704**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 45 651
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 277
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 459
- материалы, изделия и конструкции, тенге 152 982
- накладные расходы, тенге 45 187
  - в т.ч. зарплата, тенге 4 067
- сметная прибыль (8 %), тенге 19 608

Раздел 12. В4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	8716,16 7805,7	173,04 37,75	8716 7806	173 38	737 –	7687 1312	17715
140	2914-0002-0002 (пл)ТОО "СОВПЛИМ"	Вентиляторы канальные KVR 160/1	шт	1	319228 –		319228 –		319228 –	– 25538	344766
141	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	1700,92 1418,93	45,49 15,54	1701 1419	45 16	237 –	1406 249	3356

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
142	2914-0002-0003 (пл)ТОО "Техно Комфорт"	Клапан обратный 160 RSKR-160	шт	1	2277		2277		2277	–	2459
					–		–		–	182	
143	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	6	1686,76	52,47	10121	315	800	8917	20561
					1501	15,54	9006	93	–	1523	
144	2305-0306-1828	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	6	2460		14760		14760	–	15941
					–		–		–	1181	
145	1120-0701-0101	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	2627,35	43,47	2627	43	2060	529	3408
					523,53	15,54	524	16	–	252	
146	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,768	5377,15	55,05	20261	207	12206	7778	30282
					2082,7	23,67	7848	89	–	2243	
147	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	4,2	5570,15	55,05	23395	231	14416	8669	34629
					2082,7	23,67	8747	99	–	2565	
148	2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	2	612		1224		1224	–	1322
					–		–		–	98	
149	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	3	655		1965		1965	–	2122
					–		–		–	157	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 12					**476 561**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					35 350				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 014				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					351				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					369 910				
		- накладные расходы, тенге					34 986				
		в т.ч. зарплата, тенге					3 149				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					35 300				
	Раздел 13. В5										
150	1120-0101-0304	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	14,915	5617,76 2082,7	55,66 23,98	83789 31063	830 358	51895 –	30793 9166	123748
151	1120-0701-0102	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	3596,35 523,53	43,47 15,54	3596 524	43 16	3029 –	529 330	4455
152	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,8	40515,33 20853,2	1473,56 754,8	32412 16683	1179 604	14551 –	13138 3644	49194
153	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	3,5	655 –		2293 –		2293 –	– 183	2476

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 13					**179 873**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					48 270				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 052				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					978				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					71 768				
		- накладные расходы, тенге					44 460				
		в т.ч. зарплата, тенге					4 001				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					13 323				
		Раздел 14. В6									
154	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	8716,16 7805,7	173,04 37,75	8716 7806	173 38	737 –	7687 1312	17715
155	2914-0002-0004 (пл)ТОО "СОВПЛИМ"	Вентилятор канальный VENT-315B	шт	1	99541 –		99541 –		99541 –	– 7963	107504
156	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	1700,92 1418,93	45,49 15,54	1701 1419	45 16	237 –	1406 249	3356
157	2914-0002-0005 (пл)ТОО "Техно Комфорт"	Клапан обратный 315 RSKR-315	шт	1	4736 –		4736 –		4736 –	– 379	5115
158	1120-0101-0307	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	8,9019	5286,9 1649,93	40,74 12,68	47063 14688	363 113	32013 –	14505 4926	66494
159	1120-0701-0103	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над	зонт	1	4043,88 712,58	46,84 15,54	4044 713	47 16	3284 –	714 381	5139

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		шахтами НР = 98 %									
160	2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	1	612		612		612	–	661
					–		–		–	49	
161	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,45	40515,33	1473,56	18232	663	8185	7390	27672
					20853,2	754,8	9384	340	–	2050	
162	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	2	655		1310		1310	–	1415
					–		–		–	105	

Итого по разделу 14 **235 071**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 34 010
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 291
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 523
- материалы, изделия и конструкции, тенге 150 655
- накладные расходы, тенге 31 702
  - в т.ч. зарплата, тенге 2 853
- сметная прибыль (8 %), тенге 17 414

Раздел 15. В7

163	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	8716,16	173,04	8716	173	737	7687	17715
					7805,7	37,75	7806	38	–	1312	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164	2914-0002-0004 (пл)ТОО "СОВПЛИМ"	Вентилятор канальный VENT-315B	шт	1	99541		99541		99541	–	107504
					–		–		–	7963	
165	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	1700,92	45,49	1701	45	237	1406	3356
					1418,93	15,54	1419	16	–	249	
166	2914-0002-0005 (пл)ТОО "Техно Комфорт"	Клапан обратный 315 RSKR-315	шт	1	4736		4736		4736	–	5115
					–		–		–	379	
167	1120-0101-0307	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка (d315) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	5,9346	5286,9	40,74	31376	242	21342	9670	44330
					1649,93	12,68	9792	75	–	3284	
168	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (150x250, 200x250, 250x250) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	7,1	5382,84	43,64	38218	310	24369	13398	55745
					1906,88	18,59	13539	132	–	4129	
169	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (100x150, 150x150, 150x200) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	13,5	5570,15	55,05	75197	743	46337	27867	111309
					2082,7	23,67	28116	320	–	8245	
170	1120-0701-0103	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 315 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	4043,88	46,84	4044	47	3284	714	5139
					712,58	15,54	713	16	–	381	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171	2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	8	612		4896		4896	–	5288
					–		–		–	392	
172	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	45	1686,76	52,47	75904	2361	5998	66879	154206
					1501	15,54	67545	699	–	11423	
173	2305-0306-0316	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	45	1842		82890		82890	–	89521
					–		–		–	6631	
174	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,23	40515,33	1473,56	9319	339	4183	3777	14144
					20853,2	754,8	4796	174	–	1048	
175	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	6	655		3930		3930	–	4244
					–		–		–	314	

Итого по разделу 15 **617 616**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 133 726
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 4 260
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 470
- материалы, изделия и конструкции, тенге 302 480

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы, тенге					131 398				
		в т.ч. зарплата, тенге					11 826				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					45 750				
	Раздел 16. В8										
176	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	8716,16 7805,7	173,04 37,75	8716 7806	173 38	737 –	7687 1312	17715
177	2914-0002-0007 (пл)ТОО "СОВПЛИМ"	Вентилятор канальный VENT-200B	шт	1	63386 –		63386 –		63386 –	– 5071	68457
178	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	1700,92 1418,93	45,49 15,54	1701 1419	45 16	237 –	1406 249	3356
179	2914-0002-0008 (пл)ТОО "Техно Комфорт"	Клапан обратный 200 RSKR-200	шт	1	2641 –		2641 –		2641 –	– 211	2852
180	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	6,28	5377,15 2082,7	55,05 23,67	33769 13079	346 149	20343 –	12963 3738	50470
181	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,6	5382,84 1906,88	43,64 18,59	8613 3051	70 30	5492 –	3019 931	12563
182	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	3,9	5570,15 2082,7	55,05 23,67	21724 8123	215 92	13386 –	8051 2382	32157

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(150x200, 150x150) НР = 98 %									
183	1120-0701-0101	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	2627,35 523,53	43,47 15,54	2627 524	43 16	2060 –	529 252	3408
184	2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	2	612 –		1224 –		1224 –	– 98	1322
185	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	14	1686,76 1501	52,47 15,54	23615 21014	735 218	1866 –	20807 3554	47976
186	2305-0306-0316	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм x 150 мм	шт.	14	1842 –		25788 –		25788 –	– 2063	27851
187	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,16	40515,33 20853,2	1473,56 754,8	6482 3337	236 121	2910 –	2628 729	9839
188	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	2,6	655 –		1703 –		1703 –	– 136	1839

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 16					**279 805**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					58 353				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 863				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					680				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					141 773				
		- накладные расходы, тенге					57 090				
		в т.ч. зарплата, тенге					5 138				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					20 726				
		Раздел 17. В9									
189	1120-1401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	8716,16 7805,7	173,04 37,75	8716 7806	173 38	737 –	7687 1312	17715
190	2914-0002-0009 (пл)ТОО "СОВПЛИМ"	Вентилятор канальный VKP50-25/22-40	шт	1	83786 –		83786 –		83786 –	– 6703	90489
191	1120-0401-0101	Клапаны обратные, диаметр до 355 мм. Установка НР = 98 %	клапан	1	1700,92 1418,93	45,49 15,54	1701 1419	45 16	237 –	1406 249	3356
192	2914-0002-0010 (пл)ТОО "Техно Комфорт"	Клапан обратный 250 RSKR-250	шт	1	3825 –		3825 –		3825 –	– 306	4131
193	1120-0701-0501	Зонты. Установка над оборудованием НР = 98 %	м2 поверхности зонта	0,8	7626,78 1248,86	133,14 62,16	6101 999	107 50	4996 –	1028 570	7699
194	1120-0701-0102	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 250 мм. Установка над шахтами	зонт	1	3596,35 523,53	43,47 15,54	3596 524	43 16	3029 –	529 330	4455

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 98 %									
195	1120-0101-0304	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	13,345	5617,76	55,66	74969	743	46433	27552	110723
					2082,7	23,98	27794	320	–	8202	
196	2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	2	612		1224		1224	–	1322
					–		–		–	98	
197	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	6	655		3930		3930	–	4244
					–		–		–	314	

Итого по разделу 17 **244 134**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 38 542
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 111
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 440
- материалы, изделия и конструкции, тенге 148 197
- накладные расходы, тенге 38 202
  - в т.ч. зарплата, тенге 3 438
- сметная прибыль (8 %), тенге 18 084

Раздел 18. ВЕ1

198	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	2	1686,76	52,47	3374	105	267	2972	6854
					1501	15,54	3002	31	–	508	
199	2305-0306-1828	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм (прим)	шт.	2	2460		4920		4920	–	5314
					–		–		–	394	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (200х150) НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	8,4	5570,15 2082,7	55,05 23,67	46789 17495	462 199	28832 –	17340 5130	69259
201	1120-0801-0101	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	1	12035,17 3447,52	69,01 15,54	12035 3448	69 16	8519 –	3395 1234	16664
202	2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	1	612 –		612 –		612 –	– 49	661
203	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,1	40515,33 20853,2	1473,56 754,8	4052 2085	147 75	1819 –	1642 455	6149
204	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	5	655 –		3275 –		3275 –	– 262	3537

Итого по разделу 18 **108 438**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 26 030
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 783
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 321

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					48 244				
		- накладные расходы, тенге					25 349				
		в т.ч. зарплата, тенге					2 281				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					8 032				
	Раздел 19. ВЕ2										
205	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	2	1686,76 1501	52,47 15,54	3374 3002	105 31	267 –	2972 508	6854
206	2305-0306-1831	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 250 мм (примен)	шт.	2	2689 –		5378 –		5378 –	– 430	5808
207	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	6,4	5382,84 1906,88	43,64 18,59	34450 12204	279 119	21967 –	12077 3722	50249
208	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,6	5570,15 2082,7	55,05 23,67	3342 1250	33 14	2059 –	1239 366	4947
209	1120-0801-0101	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	1	12035,17 3447,52	69,01 15,54	12035 3448	69 16	8519 –	3395 1234	16664
210	2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	1	612 –		612 –		612 –	– 49	661
211	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в	м3 изоляции	0,077	40515,33 20853,2	1473,56 754,8	3120 1606	113 58	1401 –	1265 351	4736

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %									
212	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	6	655 –		3930 –		3930 –	– 314	4244

Итого по разделу 19 **94 163**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 21 510
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 599
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 238
- материалы, изделия и конструкции, тенге 44 133
- накладные расходы, тенге 20 948
  - в т.ч. зарплата, тенге 1 885
- сметная прибыль (8 %), тенге 6 974

Раздел 20. ВЕЗ

213	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	2	1686,76 1501	52,47 15,54	3374 3002	105 31	267 –	2972 508	6854
214	2305-0306-1831	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 250 мм (примен)	шт.	2	2689 –		5378 –		5378 –	– 430	5808
215	1120-0101-0303	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	8	5382,84 1906,88	43,64 18,59	43063 15255	349 149	27459 –	15096 4653	62812

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,6	5570,15 2082,7	55,05 23,67	3342 1250	33 14	2059 –	1239 366	4947
217	1120-0801-0101	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	1	12035,17 3447,52	69,01 15,54	12035 3448	69 16	8519 –	3395 1234	16664
218	2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	1	612 –		612 –		612 –	– 49	661
219	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,077	40515,33 20853,2	1473,56 754,8	3120 1606	113 58	1401 –	1265 351	4736
220	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4	655 –		2620 –		2620 –	– 210	2830

Итого по разделу 20 **105 312**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 24 561
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 669
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 268
- материалы, изделия и конструкции, тенге 48 315

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы, тенге					23 967				
		в т.ч. зарплата, тенге					2 157				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					7 801				

Раздел 21. ВЕ4

221	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	6	1686,76 1501	52,47 15,54	10121 9006	315 93	800 –	8917 1523	20561
222	2305-0306-1832	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 300 мм	шт.	6	3121 –		18726 –		18726 –	– 1498	20224
223	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	5,6	5675,8 1649,93	43,64 18,59	31784 9240	244 104	22300 –	9157 3275	44216
224	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	6	5963,16 1906,88	45,96 15,6	35779 11441	276 94	24062 –	11304 3767	50850
225	1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	1	24102,3 4084,98	76,65 15,54	24102 4085	77 16	19941 –	4019 2250	30371
226	2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	1	612 –		612 –		612 –	– 49	661
227	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в	м3 изоляции	0,125	40515,33 20853,2	1473,56 754,8	5064 2607	184 94	2274 –	2053 569	7686

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %									
228	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	6	655 –		3930 –		3930 –	– 314	4244

Итого по разделу 21 **178 813**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 36 379
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 096
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 401
- материалы, изделия и конструкции, тенге 92 645
- накладные расходы, тенге 35 450
  - в т.ч. зарплата, тенге 3 191
- сметная прибыль (8 %), тенге 13 245

Раздел 22. ВЕ5

229	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	10	1686,76 1501	52,47 15,54	16868 15010	525 155	1333 –	14862 2538	34268
230	2305-0306-1908	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 250 мм	шт.	10	4086 –		40860 –		40860 –	– 3269	44129
231	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	12	5253,75 1241,5	40,66 17,3	63045 14898	488 208	47659 –	14804 6228	84077

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
232	1120-0101-0310	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	4,8	5675,8	43,64	27244	209	19115	7849	37900
					1649,93	18,59	7920	89	–	2807	
233	1120-0801-0103	Дефлекторы, диаметр патрубка 500 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	1	18320,43	150,11	18320	150	12381	5710	25952
					5789,23	37,75	5789	38	–	1922	
234	2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	1	612		612		612	–	661
					–		–		–	49	
235	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,17	40515,33	1473,56	6888	251	3092	2791	10453
					20853,2	754,8	3545	128	–	774	
236	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	8	655		5240		5240	–	5659
					–		–		–	419	

Итого по разделу 22 **243 099**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 47 162
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 623
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 618

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					130 292				
		- накладные расходы, тенге					46 016				
		в т.ч. зарплата, тенге					4 141				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					18 006				
	Раздел 23. ВЕ6										
237	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	10	1686,76 1501	52,47 15,54	16868 15010	525 155	1333 –	14862 2538	34268
238	2305-0306-1908	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 250 мм	шт.	10	4086 –		40860 –		40860 –	– 3269	44129
239	1120-0101-0311	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	12	5253,75 1241,5	40,66 17,3	63045 14898	488 208	47659 –	14804 6228	84077
240	1120-0101-0309	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	4,8	5963,16 1906,88	45,96 15,6	28623 9153	221 75	19250 –	9043 3013	40679
241	1120-0801-0103	Дефлекторы, диаметр патрубка 500 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	1	18320,43 5789,23	150,11 37,75	18320 5789	150 38	12381 –	5710 1922	25952
242	2305-0301-0502	Заглушки питометражных лючков	шт.	1	612 –		612 –		612 –	– 49	661
243	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в	м3 изоляции	0,17	40515,33 20853,2	1473,56 754,8	6888 3545	251 128	3092 –	2791 774	10453

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %									
244	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	8	655 –		5240 –		5240 –	– 419	5659

Итого по разделу 23 **245 878**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 48 395
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 635
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 604
- материалы, изделия и конструкции, тенге 130 427
- накладные расходы, тенге 47 210
  - в т.ч. зарплата, тенге 4 249
- сметная прибыль (8 %), тенге 18 212

Раздел 24. ВЕ7

245	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	1	1686,76 1501	52,47 15,54	1687 1501	52 16	133 –	1487 254	3428
246	2305-0306-1874	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 150 мм	шт.	1	2732 –		2732 –		2732 –	– 219	2951

Итого по разделу 24 **6 379**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 501

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					52				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					16				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 865				
		- накладные расходы, тенге					1 487				
		в т.ч. зарплата, тенге					134				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					473				
	Раздел 25. BE8										
247	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	1686,76	52,47	1687	52	133	1487	3428
		НР = 98 %			1501	15,54	1501	16	–	254	
248	2305-0306-1874	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм x 150 мм	шт.	1	2732		2732		2732	–	2951
					–		–		–	219	
	Итого по разделу 25						**6 379**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 501				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					52				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					16				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 865				
		- накладные расходы, тенге					1 487				
		в т.ч. зарплата, тенге					134				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					473				
	Раздел 26. BE9										
249	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка	1	1686,76	52,47	1687	52	133	1487	3428
		НР = 98 %			1501	15,54	1501	16	–	254	
250	2305-0306-0331	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые,	шт.	1	2105		2105		2105	–	2273
		размерами 200 мм x 200 мм			–		–		–	168	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
251	1120-0101-0318	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,768	5665,52 1003,48	35,77 12,59	21348 3781	135 47	17432 –	3751 2008	27107
252	1120-0801-0101	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	1	12035,17 3447,52	69,01 15,54	12035 3448	69 16	8519 –	3395 1234	16664
253	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,4	40515,33 20853,2	1473,56 754,8	16206 8341	589 302	7275 –	6569 1822	24597
254	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	1,1	655 –		721 –		721 –	– 58	779

Итого по разделу 26 **74 848**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 17 071
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 845
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 381
- материалы, изделия и конструкции, тенге 36 185
- накладные расходы, тенге 15 202
  - в т.ч. зарплата, тенге 1 368
- сметная прибыль (8 %), тенге 5 544

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 27. ВЕ10										
255	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	4	1686,76 1501	52,47 15,54	6747 6004	210 62	533 –	5945 1015	13707
256	2914-0003-0001 (пл)ТОО "Техно Комфорт"	Решетка вентиляционная регулируемая 300х300	шт	4	6557 –		26228 –		26228 –	– 2098	28326
257	1120-0101-0318	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	7,536	5665,52 1003,48	35,77 12,59	42695 7562	270 95	34864 –	7504 4016	54215
258	1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	1	24102,3 4084,98	76,65 15,54	24102 4085	77 16	19941 –	4019 2250	30371
259	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,74	40515,33 20853,2	1473,56 754,8	29981 15431	1090 559	13460 –	12152 3371	45504
260	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	8	655 –		5240 –		5240 –	– 419	5659

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 27					**177 782**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					33 082				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 647				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					732				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					100 266				
		- накладные расходы, тенге					29 620				
		в т.ч. зарплата, тенге					2 666				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					13 169				
		Раздел 28. ВЕ11									
261	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	4	1686,76 1501	52,47 15,54	6747 6004	210 62	533 –	5945 1015	13707
262	2305-0306-0307	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 400 мм х 100 мм /примен 300х300/	шт.	4	3156 –		12624 –		12624 –	– 1010	13634
263	1120-0101-0318	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	7,536	5665,52 1003,48	35,77 12,59	42695 7562	270 95	34864 –	7504 4016	54215
264	1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	1	24102,3 4084,98	76,65 15,54	24102 4085	77 16	19941 –	4019 2250	30371
265	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами	м3 изоляции	1	40515,33 20853,2	1473,56 754,8	40515 20853	1474 755	18189 –	16422 4555	61492

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %									
266	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	8	655 –		5240 –		5240 –	– 419	5659

Итого по разделу 28 **179 078**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 38 504
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 031
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 928
- материалы, изделия и конструкции, тенге 91 391
- накладные расходы, тенге 33 890
  - в т.ч. зарплата, тенге 3 050
- сметная прибыль (8 %), тенге 13 265

Раздел 29. ВЕ12

267	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	5	1686,76 1501	52,47 15,54	8434 7505	262 78	666 –	7431 1269	17134
268	2305-0306-0307	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 400 мм х 100 мм /примен 300х300/	шт.	3	3156 –		9468 –		9468 –	– 757	10225
269	2305-0306-0331	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2	2105 –		4210 –		4210 –	– 337	4547

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
270	1120-0101-0318	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	7,536	5665,52 1003,48	35,77 12,59	42695 7562	270 95	34864 –	7504 4016	54215
271	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1	5570,15 2082,7	55,05 23,67	5570 2083	55 24	3432 –	2065 611	8246
272	1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	1	24102,3 4084,98	76,65 15,54	24102 4085	77 16	19941 –	4019 2250	30371
273	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,85	40515,33 20853,2	1473,56 754,8	34438 17725	1253 642	15460 –	13959 3872	52269
274	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	8	655 –		5240 –		5240 –	– 419	5659

Итого по разделу 29 **182 666**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 38 960
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 917
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 855

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					93 281				
		- накладные расходы, тенге					34 978				
		в т.ч. зарплата, тенге					3 148				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					13 531				
	Раздел 30. ВЕ13										
275	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	5	1686,76 1501	52,47 15,54	8434 7505	262 78	666 –	7431 1269	17134
276	2305-0306-0307	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 400 мм х 100 мм /примен 300х300/	шт.	4	3156 –		12624 –		12624 –	– 1010	13634
277	2305-0306-0331	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	2105 –		2105 –		2105 –	– 168	2273
278	1120-0101-0318	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	7,536	5665,52 1003,48	35,77 12,59	42695 7562	270 95	34864 –	7504 4016	54215
279	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,25	5570,15 2082,7	55,05 23,67	1393 521	14 6	858 –	516 153	2062
280	1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	1	24102,3 4084,98	76,65 15,54	24102 4085	77 16	19941 –	4019 2250	30371

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
281	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,85	40515,33 20853,2	1473,56 754,8	34438 17725	1253 642	15460 –	13959 3872	52269
282	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	8	655 –		5240 –		5240 –	– 419	5659

Итого по разделу 30 **177 617**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 37 398
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 876
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 837
- материалы, изделия и конструкции, тенге 91 758
- накладные расходы, тенге 33 429
  - в т.ч. зарплата, тенге 3 009
- сметная прибыль (8 %), тенге 13 157

Раздел 31. ВЕ14

283	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	2	1686,76 1501	52,47 15,54	3374 3002	105 31	267 –	2972 508	6854
284	2305-0306-0331	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	2105 –		2105 –		2105 –	– 168	2273

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
285	1120-0101-0318	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,768	5665,52 1003,48	35,77 12,59	21348 3781	135 47	17432 –	3751 2008	27107
286	1120-0101-0302	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,6	5570,15 2082,7	55,05 23,67	20053 7498	198 85	12357 –	7431 2199	29683
287	1120-0801-0101	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	1	12035,17 3447,52	69,01 15,54	12035 3448	69 16	8519 –	3395 1234	16664
288	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,52	40515,33 20853,2	1473,56 754,8	21068 10844	766 393	9458 –	8540 2369	31977
289	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4,5	655 –		2948 –		2948 –	– 236	3184

Итого по разделу 31 **117 742**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 28 573
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 273
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 572

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					53 086				
		- накладные расходы, тенге					26 089				
		в т.ч. зарплата, тенге					2 348				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					8 722				
	Раздел 32. ВЕ15										
290	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	5	1686,76 1501	52,47 15,54	8434 7505	262 78	666 –	7431 1269	17134
291	2305-0306-0307	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 400 мм х 100 мм /примен 300х300/	шт.	3	3156 –		9468 –		9468 –	– 757	10225
292	2305-0306-0331	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2	2105 –		4210 –		4210 –	– 337	4547
293	1120-0101-0318	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	7,536	5665,52 1003,48	35,77 12,59	42695 7562	270 95	34864 –	7504 4016	54215
294	1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	1	24102,3 4084,98	76,65 15,54	24102 4085	77 16	19941 –	4019 2250	30371
295	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами	м3 изоляции	1,1	40515,33 20853,2	1473,56 754,8	44567 22939	1621 830	20007 –	18064 5010	67641

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %									
296	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	8	655 –		5240 –		5240 –	– 419	5659

Итого по разделу 32 **189 792**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 42 091
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 230
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 019
- материалы, изделия и конструкции, тенге 94 396
- накладные расходы, тенге 37 018
  - в т.ч. зарплата, тенге 3 332
- сметная прибыль (8 %), тенге 14 058

Раздел 33. ВЕ16

297	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	1	1686,76 1501	52,47 15,54	1687 1501	52 16	133 –	1487 254	3428
298	2305-0306-0331	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	2105 –		2105 –		2105 –	– 168	2273
299	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,5072	5377,15 2082,7	55,05 23,67	8104 3139	83 36	4882 –	3112 897	12113

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
300	1120-0801-0101	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка (примен) НР = 98 %	дефлектор	1	11172,17 3447,52	69,01 15,54	11172 3448	69 16	7656 –	3395 1165	15732
301	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,1	40515,33 20853,2	1473,56 754,8	4052 2085	147 75	1819 –	1642 455	6149
302	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	2	655 –		1310 –		1310 –	– 105	1415

Итого по разделу 33 **41 110**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 10 173
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 351
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 143
- материалы, изделия и конструкции, тенге 17 905
- накладные расходы, тенге 9 636
  - в т.ч. зарплата, тенге 867
- сметная прибыль (8 %), тенге 3 044

Раздел 34. ВЕ17

303	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	2	1686,76 1501	52,47 15,54	3374 3002	105 31	267 –	2972 508	6854

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
304	2305-0306-0331	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	2	2105		4210		4210	–	4547
					–		–		–	337	
305	1120-0101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	5,652	5377,15	55,05	30392	311	18309	11667	45424
					2082,7	23,67	11771	134	–	3365	
306	1120-0801-0101	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка (примен) НР = 98 %	дефлектор	1	12035,17	69,01	12035	69	8519	3395	16664
					3447,52	15,54	3448	16	–	1234	
307	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,4	40515,33	1473,56	16206	589	7275	6569	24597
					20853,2	754,8	8341	302	–	1822	
308	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4,5	655		2948		2948	–	3184
					–		–		–	236	

Итого по разделу 34 **101 270**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 26 562
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 074
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 483

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					41 528				
		- накладные расходы, тенге					24 603				
		в т.ч. зарплата, тенге					2 214				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					7 502				

Раздел 35. ВЕ18

309	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	2	1686,76 1501	52,47 15,54	3374 3002	105 31	267 –	2972 508	6854
310	2305-0306-0307	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 400 мм х 100 мм /примен 300х300/	шт.	2	3156 –		6312 –		6312 –	– 505	6817
311	1120-0101-0318	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	5,9346	5665,52 1003,48	35,77 12,59	33623 5955	212 75	27455 –	5909 3162	42694
312	1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка (приним) НР = 98 %	дефлектор	1	16357,3 4084,98	76,65 15,54	16357 4085	77 16	12196 –	4019 1630	22006
313	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,75	40515,33 20853,2	1473,56 754,8	30386 15640	1105 566	13641 –	12317 3416	46119

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
314	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	5,7	655		3734		3734	–	4033
					–		–		–	299	

Итого по разделу 35 **128 523**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 28 682
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 499
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 688
- материалы, изделия и конструкции, тенге 63 605
- накладные расходы, тенге 25 217
  - в т.ч. зарплата, тенге 2 270
- сметная прибыль (8 %), тенге 9 520

Раздел 36. ВЕ19-ВЕ20

315	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	4	1686,76	52,47	6747	210	533	5945	13707
					1501	15,54	6004	62	–	1015	
316	2305-0306-0331	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	4	2105		8420		8420	–	9094
					–		–		–	674	
317	1120-0101-0318	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	9,42	5665,52	35,77	53369	337	43579	9381	67770
					1003,48	12,59	9453	119	–	5020	
318	1120-0801-0101	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка (примен) НР = 98 %	дефлектор	1	13329,17	69,01	13329	69	9813	3395	18062
					3447,52	15,54	3448	16	–	1338	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
319	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,9	40515,33 20853,2	1473,56 754,8	36464 18768	1326 679	16370 –	14780 4100	55344
320	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	9	655 –		5895 –		5895 –	– 472	6367

Итого по разделу 36 **170 344**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 37 673
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 942
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 876
- материалы, изделия и конструкции, тенге 84 610
- накладные расходы, тенге 33 501
  - в т.ч. зарплата, тенге 3 015
- сметная прибыль (8 %), тенге 12 619

Раздел 37. ВЕ21

321	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	1	1686,76 1501	52,47 15,54	1687 1501	52 16	133 –	1487 254	3428
322	2305-0306-0331	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	2105 –		2105 –		2105 –	– 168	2273

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
323	1120-0101-0318	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	3,768	5665,52 1003,48	35,77 12,59	21348 3781	135 47	17432 –	3751 2008	27107
324	1120-0801-0101	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка (примен) НР = 98 %	дефлектор	1	12035,17 3447,52	69,01 15,54	12035 3448	69 16	8519 –	3395 1234	16664
325	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,4	40515,33 20853,2	1473,56 754,8	16206 8341	589 302	7275 –	6569 1822	24597
326	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4,5	655 –		2948 –		2948 –	– 236	3184

Итого по разделу 37 **77 253**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 17 071
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 845
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 381
- материалы, изделия и конструкции, тенге 38 412
- накладные расходы, тенге 15 202
  - в т.ч. зарплата, тенге 1 368
- сметная прибыль (8 %), тенге 5 722

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 38. ВЕ22-ВЕ26										
327	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	20	1686,76 1501	52,47 15,54	33735 30020	1049 311	2666 –	29724 5077	68536
328	2305-0306-0307	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 400 мм х 100 мм /примен 300х300/	шт.	20	3156 –		63120 –		63120 –	– 5050	68170
329	1120-0101-0318	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	37,68	5665,52 1003,48	35,77 12,59	213477 37811	1348 474	174318 –	37519 20080	271076
330	1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	5	24102,3 4084,98	76,65 15,54	120512 20425	383 78	99703 –	20093 11248	151853
331	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	5,5	40515,33 20853,2	1473,56 754,8	222834 114693	8105 4151	100037 –	90321 25052	338207
332	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	40	655 –		26200 –		26200 –	– 2096	28296

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 38					**926 138**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					202 949				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 885				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 014				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					466 044				
		- накладные расходы, тенге					177 657				
		в т.ч. зарплата, тенге					15 989				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					68 603				
		Раздел 39. ВЕ27-ВЕ28									
333	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	8	1686,76 1501	52,47 15,54	13494 12008	420 124	1066 –	11889 2031	27414
334	2305-0306-0307	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 400 мм х 100 мм /примен 300х300/	шт.	8	3156 –		25248 –		25248 –	– 2020	27268
335	1120-0101-0318	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	11,8692	5665,52 1003,48	35,77 12,59	67245 11911	425 149	54910 –	11819 6325	85389
336	1120-0801-0102	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	2	16357,3 4084,98	76,65 15,54	32715 8170	153 31	24391 –	8037 3260	44012
337	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами	м3 изоляции	2,2	40515,33 20853,2	1473,56 754,8	89134 45877	3242 1661	40015 –	36129 10021	135284

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %									
338	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	16	655 –		10480 –		10480 –	– 838	11318

Итого по разделу 39 **330 685**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 77 966
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 4 240
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 965
- материалы, изделия и конструкции, тенге 156 110
- накладные расходы, тенге 67 874
  - в т.ч. зарплата, тенге 6 109
- сметная прибыль (8 %), тенге 24 495

Раздел 40. ВЕ29

339	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	2	1686,76 1501	52,47 15,54	3374 3002	105 31	267 –	2972 508	6854
340	2305-0306-0307	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 400 мм х 100 мм /примен 300х300/	шт.	2	3156 –		6312 –		6312 –	– 505	6817
341	1120-0101-0318	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	4,71	5665,52 1003,48	35,77 12,59	26685 4726	168 59	21790 –	4689 2510	33884

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
342	1120-0801-0101	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	1	13329,17 3447,52	69,01 15,54	13329 3448	69 16	9813 –	3395 1338	18062
343	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-25, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,44	40515,33 20853,2	1473,56 754,8	17827 9175	648 332	8003 –	7225 2004	27056
344	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	4,5	655 –		2948 –		2948 –	– 236	3184

Итого по разделу 40 **95 857**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 20 351
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 990
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 438
- материалы, изделия и конструкции, тенге 49 133
- накладные расходы, тенге 18 281
  - в т.ч. зарплата, тенге 1 645
- сметная прибыль (8 %), тенге 7 101

Раздел 41. ВЕ30, ВЕ32

345	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	4	1686,76 1501	52,47 15,54	6747 6004	210 62	533 –	5945 1015	13707

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
346	2305-0306-0307	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 400 мм х 100 мм /примен 300х300/	шт.	4	3156		12624		12624	–	13634
					–		–		–	1010	
347	1120-0101-0318	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	7,536	5665,52	35,77	42695	270	34864	7504	54215
					1003,48	12,59	7562	95	–	4016	
348	1120-0801-0101	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	2	3709,17	69,01	7418	138	385	6787	15341
					3447,52	15,54	6895	31	–	1136	
349	2305-0301-2206	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 200 мм	шт.	2	8326		16652		16652	–	17984
					–		–		–	1332	
350	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-25, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,75	40515,33	1473,56	30386	1105	13641	12317	46119
					20853,2	754,8	15640	566	–	3416	
351	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	5,7	655		3734		3734	–	4033
					–		–		–	299	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 41					**165 033**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					36 101				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 723				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					754				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					82 433				
		- накладные расходы, тенге					32 553				
		в т.ч. зарплата, тенге					2 930				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					12 224				
		Раздел 42. ВЕ31									
352	1120-0301-0101	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %	решетка	4	1686,76 1501	52,47 15,54	6747 6004	210 62	533 –	5945 1015	13707
353	2305-0306-0331	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	4	2105 –		8420 –		8420 –	– 674	9094
354	1120-0101-0318	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 1 мм, диаметр от 900 до 1000 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,884	5665,52 1003,48	35,77 12,59	10674 1891	67 24	8716 –	1877 1004	13555
355	1120-0801-0101	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	1	12035,17 3447,52	69,01 15,54	12035 3448	69 16	8519 –	3395 1234	16664
356	1126-0101-1101	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом	м3 изоляции	0,12	40515,33 20853,2	1473,56 754,8	4862 2502	177 91	2183 –	1971 547	7380

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		связующем марки М-25, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем НР = 76 %									
357	2305-0301-1802	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	3	655 –		1965 –		1965 –	– 157	2122

Итого по разделу 42	**62 522**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	13 845
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	523
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	193
- материалы, изделия и конструкции, тенге	30 336
- накладные расходы, тенге	13 188
в т.ч. зарплата, тенге	1 187
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 631
Итого по смете	**24 012 983**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 393 245
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	128 455
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	49 693
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 576 181
- оборудование, тенге	8 482 761
- накладные расходы, тенге	3 281 960
в т.ч. зарплата, тенге	295 377
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 150 387

Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ Кириллова К.В.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Заказ 1101-45

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-7

Вентиляция

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2 565		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				3 393 245
	Машины и механизмы				
1 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6,278632869	5 204,00	32 673
				2 115,00	13 282
2 **3105-0402-0205**	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	190,122349988	56,00	10 640
				–	–
3 **3105-0402-0303**	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	3,718054086	55,00	202
				–	–
4 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	84,47068959	152,00	12 844
				–	–
5 **3204-0106-0401**	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	3,8758	34,00	134
				–	–
6 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	24,589830251	2 876,00	70 714
				1 480,00	36 417
7 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	112,5495	11,00	1 234
				–	–

1	2	3	4	5	6
	Итого по машинам и механизмам		**31**		**128 441**
					49 699
	Материалы				
1 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,1191	20 293,00	2 415
2 **2105-0104-0303**	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00116274	324 605,00	379
3 **2105-0107-0701**	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,14069154	132 010,00	18 572
4 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,17071	243 102,00	41 500
5 **2105-0307-0102**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 0,8 мм ГОСТ 3282-74	кг	9,6895	357,00	3 460
6 **2105-0307-0108**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	27,1306	315,00	8 545
7 **2105-0307-1002**	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	38,758	158,00	6 125
8 **2105-0307-1005**	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром от 6 мм до 6,3 мм ГОСТ 3282-74	кг	58,137	91,00	5 290
9 **2110-0501-1202**	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	44,54704821	338,00	15 056
10 **2111-0203-0106**	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	м3	24,02996	12 905,00	310 106
11 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,168681067	633 907,00	106 927
12 **2113-0201-0903**	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,01888	526 730,00	9 944
13 **2113-0203-0105**	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00144	936 856,00	1 352
14 **2113-0406-0101**	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,01177909	2 446 559,00	28 818
15 **2113-0802-1002**	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00304	439 305,00	1 336
16 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	1,2	320,00	384

1	2	3	4	5	6
17 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,053026302	206 127,00	10 923
18 **2113-0816-2202**	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	123,80305064	446,00	55 217
19 **2204-0201-0616**	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,32	425,00	984
20 **2204-0603-0108**	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,12	637,00	712
21 **2301-0101-0105**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	1,86	411,00	764
22 **2302-1199-9931**	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	24	98,00	2 352
23 **2305-0104-0101**	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения диаметром до 200 мм	м2	24,4292	3 069,00	74 974
24 **2305-0104-0102**	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения диаметром от 250 до 450 мм	м2	42,9552	3 309,00	142 139
25 **2305-0104-0103**	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм круглого сечения диаметром от 500 до 800 мм	м2	34,1789	3 454,00	118 054
26 **2305-0104-0104**	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 1,0 мм круглого сечения диаметром от 900 до 1250 мм	м2	128,0178	4 512,00	577 614
27 **2305-0104-0106**	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	190,5	3 262,00	621 412
28 **2305-0104-0107**	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм	м2	627,15	3 840,00	2 408 256
29 **2305-0301-0401**	Двери стальные для вентиляционных камер неутепленные размером 1250x500 мм	шт.	1	28 497,00	28 497
30 **2305-0301-0403**	Двери стальные для вентиляционных камер утепленные размером 1250x500 мм	шт.	2	35 985,00	71 970
31 **2305-0301-0502**	Заглушки питометражных лючков	шт.	75	612,00	45 900
32 **2305-0301-0601**	Зонты вытяжные над оборудованием из листовой горячекатаной и сортовой стали	м2	13	5 961,00	77 493
33 **2305-0301-0703**	Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм	шт.	2	1 938,00	3 876
34 **2305-0301-0704**	Зонты круглые из листовой стали марки 3К250 для вентиляционных шахт, d=250 мм	шт.	2	2 907,00	5 814

1	2	3	4	5	6
35 **2305-0301-0705**	Зонты круглые из листовой стали марки 3К315 для вентиляционных шахт, d=315 мм	шт.	3	3 103,00	9 309
36 **2305-0301-0708**	Зонты круглые из листовой стали марки 3К500 для вентиляционных шахт, d=500 мм	шт.	1	4 861,00	4 861
37 **2305-0301-0904**	Зонты прямоугольные из листовой стали марки 3П400Х400 для вентиляционной шахты периметром 1600 мм	шт.	1	4 359,00	4 359
38 **2305-0301-1202**	Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 302, размер 150х580 мм	м2	46	3 598,00	165 508
39 **2305-0301-1802**	Средства для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210	кг	461,6	655,00	302 352
40 **2305-0301-2111**	Дефлекторы N5 марки ЦАГИ, DN патрубка 500 мм	шт.	2	12 056,00	24 112
41 **2305-0301-2204**	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 160 мм	шт.	1	7 463,00	7 463
42 **2305-0301-2206**	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 200 мм	шт.	10	8 326,00	83 260
43 **2305-0301-2208**	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 250 мм	шт.	2	9 620,00	19 240
44 **2305-0301-2210**	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 315 мм	шт.	3	11 965,00	35 895
45 **2305-0301-2211**	Дефлекторы вентиляционные, диаметр воздуховода 400 мм	шт.	11	19 710,00	216 810
46 **2305-0306-0307**	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 400 мм х 100 мм /примен 300х300/	шт.	50	3 156,00	157 800
47 **2305-0306-0316**	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	59	1 842,00	108 678
48 **2305-0306-0331**	Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм	шт.	122	2 105,00	256 810
49 **2305-0306-1803**	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 100 мм	шт.	1	2 303,00	2 303
50 **2305-0306-1805**	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 100 мм х 150 мм	шт.	3	2 358,00	7 074
51 **2305-0306-1826**	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 100 мм	шт.	1	2 400,00	2 400
52 **2305-0306-1828**	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.	8	2 460,00	19 680
53 **2305-0306-1831**	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 250 мм (примен)	шт.	4	2 689,00	10 756
54 **2305-0306-1832**	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 300 мм	шт.	6	3 121,00	18 726
55 **2305-0306-1849**	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 200 мм х 100 мм	шт.	4	2 343,00	9 372
56 **2305-0306-1872**	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 100 мм	шт.	2	2 460,00	4 920
57 **2305-0306-1874**	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 250 мм х 150 мм	шт.	28	2 732,00	76 496
58 **2305-0306-1905**	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 150 мм	шт.	12	3 360,00	40 320

1	2	3	4	5	6
59 **2305-0306-1907**	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 200 мм	шт.	12	3 748,00	44 976
60 **2305-0306-1908**	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 250 мм	шт.	29	4 086,00	118 494
61 **2305-0306-1953**	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 400 мм х 200 мм	шт.	8	4 579,00	36 632
62 **2305-0308-0725**	Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ (п/в), размерами 400 мм х 400 мм, предел огнестойкости EI 60	шт.	2	27 183,00	54 366
63 **2305-0404-0204**	Вентиляторы радиальные низкого давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 4-75 (ВР-86-77) №2,5, Р 0,37 кВт, n 1500 об/мин ГОСТ 5976-90	комплект	1	53 160,00	53 160
64 **2305-0404-0234**	Вентиляторы радиальные низкого давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 4-75 (ВР-86-77) №5, Р 1,5 кВт, n 1500 об/мин ГОСТ 5976-90	комплект	1	113 398,00	113 398
65 **2914-0002-0001 (пл) ТОО "СОВПЛИМ"**	Вентиляторы канальные VR 60-30/25-4E	шт	1	49 564,00	49 564
66 **2914-0002-0002 (пл) ТОО "СОВПЛИМ"**	Вентиляторы канальные KVR 160/1	шт	1	319 228,00	319 228
67 **2914-0002-0003 (пл) ТОО "Техно Комфорт"**	Клапан обратный 160 RSKR-160	шт	1	2 277,00	2 277
68 **2914-0002-0004 (пл) ТОО "СОВПЛИМ"**	Вентилятор канальный VENT-315B	шт	2	99 541,00	199 082
69 **2914-0002-0005 (пл) ТОО "Техно Комфорт"**	Клапан обратный 315 RSKR-315	шт	2	4 736,00	9 472
70 **2914-0002-0007 (пл) ТОО "СОВПЛИМ"**	Вентилятор канальный VENT-200B	шт	1	63 386,00	63 386
71 **2914-0002-0008 (пл) ТОО "Техно Комфорт"**	Клапан обратный 200 RSKR-200	шт	1	2 641,00	2 641
72 **2914-0002-0009 (пл) ТОО "СОВПЛИМ"**	Вентилятор канальный VKP50-25/22-40	шт	1	83 786,00	83 786
73 **2914-0002-0010 (пл) ТОО "Техно Комфорт"**	Клапан обратный 250 RSKR-250	шт	1	3 825,00	3 825

1	2	3	4	5	6
74 **2914-0003-0001 (пл) ТОО "Техно Комфорт"**	Решетка вентиляционная регулируемая 300х300	шт	4	6 557,00	26 228
	Итого по материалам				**7 576 179**
	Инженерное оборудование				
1 **5814-0001-0001 (пл) ТОО "ДИМ строй"**	Клапан утепленный створной КУС-15 (КУС 2.00.00-02)	шт	3	51 684,00	155 052
2 **5814-0001-0001 (пл) ТОО VTS Kazakhstan**	Приточная установка с щитом управления, производительностью 5550 м3/ч NVS-080-R-F/NVSH_V/S в составе, фильтр NVS80PG4 - 1шт; водяной нагреватель NVS80WH2-1шт; вентиляторная секция с зл. двигателем , мощностью 4,0 кВт, п=2390 об/мин NVS80DRCT/DRFAN -1 шт. /стр 22- 23 по книга1 выбранные прайс-листы поз. 1-18/	компл	1	1 398 226,00	1 398 226
3 **5814-0001-0002 (пл) VTS Kazakhstan**	Приточная установка с щитом управления, производительностью 2000 м3/ч NVS-039-R -F/NVS_HV/S в составе, фильтр NVS039PG4 - 1шт; водяной нагреватель NVS39WH2-1шт; вентиляторная секция с зл. двигателем , мощностью 1,1кВт, п=2845 об/мин NVS39DRCT.DR.FAN-1шт; шумоглушитель NVS39S -1 шт. /стр 23 по книга1 выбранные прайс-листы поз. 18-35/	компл	1	993 585,00	993 585
4 **5814-0001-0003 (пл) VTS Kazakhstan**	Приточная установка с щитом управления, производительностью 1900 м3/ч NVS039-R -F/N VS_HV/S в составе, фильтр NVS39PG4 - 1шт; водяной нагреватель NVS39WH2-1шт; вентиляторная секция с зл. двигателем , мощностью 1,1кВт, п=2845 об/мин NVS39DRCT.DR.FAN -1шт; шумоглушитель NVS39S -1 шт. /стр 23 по книга1 выбранные прайс-листы поз. 18-35/ /стр 54-55 по книга1 выбранные прайс-листы поз. 36-53/	компл	1	993 585,00	993 585
5 **5814-0001-0004 (пл) VTS Kazakhstan**	Приточная установка с щитом управления, производительностью 400 м3/ч NVS23-R -F/NVS_HV/S в составе, фильтр NVS23PG4 - 1шт; водяной нагреватель NVS23WH2-1шт; вентиляторная секция с зл. двигателем , мощностью 0,55кВт, п=2800 об/мин NVS23DRCT.DR.FAN -1шт; шумоглушитель NVS23S -1 шт. /стр 24 по книга1 выбранные прайс-листы поз. 54-71/	компл	1	903 266,00	903 266
6 **5814-0001-0005 (пл) VTS Kazakhstan**	Приточная установка с щитом управления, производительностью 3700 м3/ч NVS65-R-F/NVS_Hv/S в составе, фильтр NVS65PG4 - 1шт; водяной нагреватель NVS65 WH2R -1шт; вентиляторная секция с зл. двигателем , мощностью 2,2кВт, п=2880 об/мин NVS65DRCT.DR.FAN -1шт; шумоглушитель NVS65S -1 шт /стр 24-25 по книга1 выбранные	компл	1	1 162 077,00	1 162 077

1	2	3	4	5	6
	прайс-листы поз. 72-88/				
7 **5814-0001-0006 (пл) VTS Kazakhstan**	Приточная установка с щитом управления, производительностью 3200 м3/ч NVS39-R-F/NVS_HV/S в составе, фильтр NVS39PG4 - 1шт; водяной нагреватель NVS39WH2-1шт; вентиляторная секция с зл. двигателем , мощностью 1.3кВт, п=2845 об/минNVS39DRCT.DR/FAN -1шт; шумоглушитель NVS39S -1 шт /стр 25 по книга1 выбранные прайс-листы поз. 89-106/	компл	1	993 585,00	993 585
8 **5814-0001-0007 (пл) VTS Kazakhstan**	Приточная установка с щитом управления, производительностью 3500 м3/ч lfdktybtv 550Па NVS-N65-R-F/NVS_HV/S в составе, фильтр NVS65PG4 - 1шт; водяной нагреватель NVS652WH2-1шт; вентиляторная секция с зл. двигателем , мощностью 2.2кВт, п=2880 об/мин NVS652DRCT.DR.FAN -1шт; шумоглушитель NVS65S -1 шт /стр 26 по книга1 выбранные прайс-листы поз. 89-106/	компл	1	1 162 077,00	1 162 077
9 **5814-0001-0008 (пл) VTS Kazakhstan**	Приточная установка с щитом управления, производительностью 520 м3/ч VVS -010s-R -FNVS в составе,панельный фильтр F 7/50 .Flat.Int Sid- 1шт; водяной нагреватель внутренний VVS010S -300kW -400/3/50 - RES;вентиляторная секция с зл. двигателем мощностью 0.38кВт, п=3650 об/мин PLUS -DD -225-0.35-1.64 -1шт /стр 20 по книга1 выбранные прайс-листы)	компл	1	591 014,00	591 014
10 **5814-0001-0011 (пл) ТОО "ДИМ строй"**	Клапан утепленный створной КУС-4 (КУС 1.00.00-03)	шт	2	33 974,00	67 948
11 **5814-0001-0011 (пл) ТОО "ДИМ строй"**	Клапан утепленный створной КУС-16 (КУС 2.00.00-03)	шт	1	62 346,00	62 346
	Итого по инженерному оборудованию				**8 482 761**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-45 Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 1,0

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1 = 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Школа на 320 мест /поз. 1/ Главный инженер проекта Р.А. Чапля Начальник сметной группы Е.В. Бахаева Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ К.В. Кириллова Проверил/начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Смета № 2-1-7 Вентиляция 1101-45-1-ОВ.С

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. на испытания систем вентиляции 1,05 (Разд. 20 т.ч. п. 1.20)

/инж. 1 кат. сметной груп/ Кириллова К.В. /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Раздел 1 П1

1 1120-2501-0101 1

2 5814-0001-0001 (Кпл) ТОО VTS Kazakhstan Приточная установка с щитом управления, производительностью 5550 м3/ч NVS-080-R-F/NVSH_V/S в составе, фильтр NVS80PG4 - 1шт; водяной нагреватель NVS80WH2-1шт; вентиляторная секция с зл. двигателем , мощностью 4,0 кВт, п=2390 об/мин NVS80DRCT/DRFAN -1 шт. /стр 22- 23 по книга1 выбранные прайс-листы поз. 1-18/ 1 компл 1
СФ1=506.4*(111.06+278.6+1.38*2+659.8+103.61+118.91+32.4*2+285.58+22.54+28.22+0.78*6+7.79*2+120.25+3.73+71.23+257.48+579.54)*1.12*1.012 = 1566013

3 1120-0401-0114 1

4 5814-0001-0001 (Кпл) ТОО "ДИМ строй" Клапан утепленный створной КУС-15 (КУС 2.00.00-02) 1 шт 1 СФ2=57200*1.012 = 57886

5 1120-0301-0101 ОбФ3=13+1+8+12 = 34

6 2305-0306-1874 13

7 2305-0306-1908 1

8 2305-0306-1953 8

9 2305-0301-1202 12

10 1120-0101-0311 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка (800х400мм, 600х400мм, 700х300мм)
ОбФ7=(0.8+0.4)*2*12+(0.8+0.3)*2*4+(0.7+0.3)*2*4 = 45,6

11 1120-0101-0303 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (200х200мм, 200х150мм, 150х250мм)
ОбФ9=(0.2+0.2)*2*20+(0.2+0.15)*2*6+(0.15+0.25)*2*2 = 21,8

1	2
12	1120-0101-0302 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (150х150мм) ОбФ10=(0.15+0.15)*2*29 = 17,4
13	2305-0301-0502 5
14	1120-1101-0101 1
	Ресурс заменен 2305-0301-0401->2305-0301-0403
	Ресурс удален 2305-0301-0401
15	2305-0301-1802 35
	Раздел 2 П2
16	1120-2501-0101 1
17	5814-0001-0002 (Кпл) VTS Kazakhstan Приточная установка с щитом управления, производительностью 2000 м3/ч NVS-039-R -F/NVS_HV/S в составе, фильтр NVS039PG4 - 1шт; водяной нагреватель NVS39WH2-1шт; вентиляторная секция с зл. двигателем , мощностью 1,1кВт, п=2845 об/мин NVS39DRCT.DR.FAN-1шт; шумоглушитель NVS39S -1 шт. /стр 23 по книга1 выбранные прайс-листы поз. 18-35/ 1 компл 1 СФ140=506.4*(92.7+165.2+1*2+388.23+57.76+79.64+23.78*2+176.88+10.89+22.54+28.22+0.78*6+7.79*2+120.25+241.64+3.73+71.23+410.06)*1.12*1.012 = 1112815
18	1120-0401-0114 1
19	5814-0001-0001 (Кпл) ТОО "ДИМ строй" Клапан утепленный створной КУС-15 (КУС 2.00.00-02) 1 шт 1 СФ2=57200*1.012 = 57886
20	1120-0301-0101 ОбФ13=12+12 = 24
21	2305-0306-1905 12
22	2305-0301-1202 12
23	1120-0101-0310 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (400х300, 300х250) ОбФ15=(0.4+0.3)*2*14+(0.3+0.25)*2*5 = 25,1
24	1120-0101-0303 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (200х200) ОбФ17=(0.2+0.2)*2*5 = 4
25	2305-0301-0502 3
26	2305-0301-1802 11
	Раздел 3 П3

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-7

1	2
27	1120-2501-0101 1
28	5814-0001-0003 (Кпл) VTS Kazakhstan Приточная установка с щитом управления, производительностью 1900 м3/ч NVS039-R -F/N VS_HV/S в составе, фильтр NVS39PG4 - 1шт; водяной нагреватель NVS39WH2-1шт; вентиляторная секция с зл. двигателем , мощностью 1,1кВт, п=2845 об/мин NVS39DRCT.DR.FAN -1шт; шумоглушитель NVS39S -1 шт. /стр 23 по книга1 выбранные прайс-листы поз. 18-35/ /стр 54-55 по книга1 выбранные прайс-листы поз. 36-53/ 1 компл 1 СФ141=506.4*(92.7+165.2+1*2+388.23+57.76+79.64+23.78*2+176.88+10.89+22.54+28.22+0.78*6+7.79*2+120.25+241.64+3.73+71.23+410.06)*1.12*1.012 = 1112815
29	1120-0401-0114 1
30	5814-0001-0001 (Кпл) ТОО "ДИМ строй" Клапан утепленный створной КУС-15 (КУС 2.00.00-02) 1 шт 1 СФ2=57200*1.012 = 57886
31	1120-0301-0101 18
32	2305-0306-1907 6
33	2305-0301-1202 12
34	1120-0101-0310 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (400х300) ОбФ19=(0.4+0.3)*2*26 = 36,4
35	1120-0101-0309 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка (200х300мм) ОбФ20=(0.2+0.3)*2*3 = 3
36	2305-0301-0502 1
37	2305-0301-1802 17
	Раздел 4 П4
38	1120-2501-0101 1
39	5814-0001-0004 (Кпл) VTS Kazakhstan Приточная установка с щитом управления, производительностью 400 м3/ч NVS23-R -F/NVS_HV/S в составе, фильтр NVS23PG4 - 1шт; водяной нагреватель NVS23WH2-1шт; вентиляторная секция с зл. двигателем , мощностью 0,55кВт, п=2800 об/мин NVS23DRCT.DR.FAN -1шт; шумоглушитель NVS23S -1 шт. /стр 24 по книга1 выбранные прайс-листы поз. 54-71/ 1 компл 1 СФ142=506.4*(89.02+134.36+0.95*2+294.61+46.9+62.21+21.5*2+10.89+161.73+22.54+28.22+0.78*6+7.79*2+120.25+241.64+3.73+71.23+410.06)*1.12*1.012 = 1011658

1	2
40	1120-0301-0101 8
41	2305-0306-1874 6
42	2305-0301-1202 2
43	1120-0101-0301 ОбФ22=0.2*3.14*2 = 1,256
44	1120-0101-0303 ОбФ23=(0.2+0.2)*2*5 = 4
45	2305-0301-0502 1
46	2305-0301-1802 3
	Раздел 5 П5
47	1120-2501-0101 1
48	5814-0001-0005 (Кпл) VTS Kazakhstan Приточная установка с щитом управления, производительностью 3700 м3/ч NVS65-R-F/NVS_Hv/S в составе, фильтр NVS65PG4 - 1шт; водяной нагреватель NVS65 WH2R -1шт; вентиляторная секция с зл. двигателем , мощностью 2,2кВт, п=2880 об/мин NVS65DRCT.DR.FAN -1шт; шумоглушитель NVS65S -1 шт /стр 24-25 по книга1 выбранные прайс-листы поз. 72-88/ 1 компл 1 СФ144=506.4*(109.92+223.85+1.22*2+473.32+97.25+95.24+28.13*2+242.4+22.54+28.22+0.78*6+7.79*2+120.25+241.64+3.73+71.23+459.02)*1.12*1.012 = 1301526
49	1120-0401-0115 1
50	2305-0308-0725 1
51	1120-0401-0114 1
52	5814-0001-0011 (Кпл) ТОО "ДИМ строй" Клапан утепленный створной КУС-4 (КУС 1.00.00-03) 1 шт 1 СФ131=37600*1.012 = 38051
53	1120-1101-0101 1
54	1120-0301-0101 37
55	2305-0301-1202 2
56	2305-0306-0331 36
57	1120-0101-0311 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка (700х400, 500х500) ОбФ27=(0.7+0.4)*2*1+(0.5+0.5)*2*3.5 = 9,2
58	1120-0101-0310 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (400х400, 400х300, 300х300) ОбФ28=(0.4+0.4)*2*12.5+(0.4+0.3)*2*9.5+(0.3+0.3)*2*50 = 93,3

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-7

1	2
59	1120-0101-0309 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка (200х300, 150х200) ОбФ29=33*2*(0.2+0.3)+64*2*(0.15+0.2) = 77,8
60	2305-0301-0502 14
61	2305-0301-1802 41
	Раздел 6 П6
62	1120-2501-0101 1
63	5814-0001-0006 (Кпл) VTS Kazakhstan Приточная установка с щитом управления, производительностью 3200 м3/ч NVS39-R-F/NVS_HV/S в составе, фильтр NVS39PG4 - 1шт; водяной нагреватель NVS39WH2-1шт; вентиляторная секция с зл. двигателем , мощностью 1.3кВт, п=2845 об/минNVS39DRCT.DR/FAN -1шт; шумоглушитель NVS39S -1 шт /стр 25 по книга1 выбранные прайс-листы поз. 89-106/ 1 компл 1 СФ145=506.4*(92.7+165.2+1*2+388.23+57.76+79.64+23.78*2+176.88+10.89+22.54+28.22+0.78*6+7.79*2+120.25+241.64+3.73+71.23+410.06)*1.12*1.012 = 1112815
64	1120-0401-0115 1
65	2305-0308-0725 1
66	1120-0401-0114 1
67	5814-0001-0011 (Кпл) ТОО "ДИМ строй" Клапан утепленный створной КУС-4 (КУС 1.00.00-03) 1 шт 1 СФ131=37600*1.012 = 38051
68	1120-1101-0101 1
	Ресурс заменен 2305-0301-0401->2305-0301-0403
	Ресурс удален 2305-0301-0401
69	1120-0101-0311 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка (700х400, 450х450, 400х450мм) ОбФ133=(0.7+0.4)*2*1+(0.45+0.45)*2*22+(0.4+0.45)*2*10 = 58,8
70	1120-0101-0310 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (400х400мм, 350х400мм, 300х300мм) ОбФ134=(0.4+0.4)*2*20+(0.35+0.4)*2*3.5+(0.3+0.3)*2*10 = 49,25
71	1120-0101-0309 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр 900 мм. Прокладка (200х300мм) ОбФ135=(0.2+0.3)*2*11 = 11

1	2
72	1120-0101-0303 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (150х200мм) ОбФ136=(0.15+0.2)*2*26.5 = 18,55
73	1120-0301-0101 37
74	2305-0306-0331 36
75	2305-0301-1202 2
76	2305-0301-0502 9
77	2305-0301-1802 41
	Раздел 7 П7
78	1120-2501-0101 1
79	5814-0001-0007 (Кпл) VTS Kazakhstan Приточная установка с щитом управления, производительностью 3500 м3/ч lfdktybtv 550Па NVS-N65-R-F/NVS_HV/S в составе, фильтр NVS65PG4 - 1шт; водяной нагреватель NVS652WH2-1шт; вентиляторная секция с зл. двигателем , мощностью 2.2кВт, п=2880 об/мин NVS652DRCT.DR.FAN -1шт; шумоглушитель NVS65S -1 шт /стр 26 по книга1 выбранные прайс-листы поз. 89-106/ 1 компл 1 СФ146=(109.92+223.85+1.22*2+473.32+97.25+95.24+28.13*2+242.4+22.54+28.22+0.78*6+7.79*2+120.25+241.64+3.73+71.23+459.02)*506.4*1.12*1.012 = 1301526
80	1120-0401-0114 1
81	5814-0001-0011 (Кпл) ТОО "ДИМ строй" Клапан утепленный створной КУС-16 (КУС 2.00.00-03) 1 шт 1 СФ132=1.012*69000 = 69828
82	1120-0301-0101 32
83	2305-0306-0331 31
84	2305-0301-1202 2
85	1120-0101-0311 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка (450х400) ОбФ32=(0.45+0.4)*2*11 = 18,7
86	1120-0101-0310 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (400х400, 350х400, 300х350, 300х300,) ОбФ33=(0.4+0.4)*2*16+(0.35+0.4)*2*10+(0.3+0.35)*2*5+(0.3+0.3)*2*6 = 54,3
87	1120-0101-0303 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (200х200) ОбФ35=(0.2+0.2)*2*34 = 27,2
88	1120-0101-0302 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (150х200) ОбФ34=(0.15+0.2)*2*19 = 13,3
89	2305-0301-0502 9
90	2305-0301-1802 48
	Раздел 8 П8
91	1120-2501-0101 1
92	5814-0001-0008 (Кпл) VTS Kazakhstan Приточная установка с щитом управления, производительностью 520 м3/ч VVS -010s-R -FNVS в составе,панельный фильтр F 7/50 .Flat.Int Sid- 1шт; водяной нагреватель внутренний VVS010S -300kW -400/3/50 - RES;вентиляторная секция с зл. двигателем мощностью 0.38кВт, п=3650 об/мин PLUS -DD -225-0.35-1.64 -1шт /стр 20 по книга1 выбранные прайс-листы) 1 компл 1 СФ147=506.4*1.012*1291.64 = 661936
93	1120-0301-0101 8
94	2305-0306-1874 6
95	2305-0301-1202 2
96	1120-0101-0301 ОбФ137=0.2*3.14*2 = 1,256
97	1120-0101-0303 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (250х200мм) ОбФ138=(0.25+0.2)*2*1 = 0,9
98	1120-0101-0302 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (150х150мм) ОбФ139=(0.15+0.15)*2*19 = 11,4
99	2305-0301-0502 1
100	2305-0301-1802 9
	Раздел 9 В1
101	1120-1401-0101 1
102	2305-0404-0234 1
103	1120-0701-0106 1
104	1120-0301-0101 ОбФ37=1+2+4+1+3+1 = 12
105	2305-0306-1874 1

1	2
106	2305-0306-1872 2
107	2305-0306-1849 4
108	2305-0306-1826 1
109	2305-0306-1805 3
110	2305-0306-1803 1
111	1120-0701-0501 ОбФ38=1.8+1.2+1.6+1.2+1.2+1.8+1+2.4 = 12,2
112	1120-0101-0311 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр до 2400 мм. Прокладка (700x300, 600x300) ОбФ39=(0.7+0.3)*2*24+(0.6+0.3)*2*6 = 58,8
113	1120-0101-0307 ОбФ40=0.56*3.14*11 = 19,3424
114	1120-0101-0310 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (400x150) ОбФ41=(0.4+0.15)*2*9 = 9,9
115	1120-0101-0305 ОбФ42=0.355*3.14*3 = 3,3441
116	1120-0101-0304 ОбФ43=0.26*3.14*3 = 2,4492
117	1120-0101-0303 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (250x150) ОбФ44=(0.25+0.15)*2*8 = 6,4
118	1120-0101-0301 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка (200, 125) ОбФ45=0.2*3.14*5+0.125*3.14*4 = 4,71
119	1120-0101-0302 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (200x150, 150x150, 150x100) ОбФ46=(0.2+0.15)*2*5+(0.15+0.15)*2*4+(0.15+0.1)*2*1 = 6,4
120	2305-0301-0502 7
121	2305-0301-1802 36
	Раздел 10 В2
122	1120-1401-0101 1
123	2305-0404-0204 1
124	1120-0701-0103 1
125	1120-0301-0101 8
126	2305-0306-1908 8
127	2305-0301-0502 2

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-7

1	2
128	1120-0101-0310 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1100 до 1600 мм. Прокладка (400x300) ОбФ47=(0.4+0.3)*2*10 = 14
129	1120-0101-0305 ОбФ48=0.315*3.14*9 = 8,9019
130	2305-0301-1802 10
	Раздел 11 В3
131	1120-1401-0101 1
132	2914-0002-0001 (Кпл) ТОО "СОВПЛИМ" Вентиляторы канальные VR 60-30/25-4E 1 шт 1 СФ49=54423.45*1.02 = 55512
133	1120-0701-0203 1
134	1120-0301-0101 6
135	2305-0306-1907 6
136	1120-0101-0310 ОбФ50=(0.4+0.3)*2*12 = 16,8
137	2305-0301-0502 2
138	2305-0301-1802 10
	Раздел 12 В4
139	1120-1401-0101 1
140	2914-0002-0002 (Кпл) ТОО "СОВПЛИМ" Вентиляторы канальные KVR 160/1 1 шт 1 СФ51=350524.65*1.02 = 357535
141	1120-0401-0101 1
142	2914-0002-0003 (Кпл) ТОО "Техно Комфорт" Клапан обратный 160 RSKR-160 1 шт 1 СФ52=2500*1.02 = 2550
143	1120-0301-0101 6
144	2305-0306-1828 6
145	1120-0701-0101 1
146	1120-0101-0301 ОбФ53=0.2*3.14*6 = 3,768
147	1120-0101-0302 ОбФ54=(0.15+0.15)*2*7 = 4,2
148	2305-0301-0502 2
149	2305-0301-1802 3
	Раздел 13 В5
150	1120-0101-0304 ОбФ55=0.25*3.14*19 = 14,915

1	2
151	1120-0701-0102 1
152	1126-0101-1101 0,8
	Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0106
	Ресурс удален 2111-0205-9913
153	2305-0301-1802 3,5
	Раздел 14 В6
154	1120-1401-0101 1
155	2914-0002-0004 (Кпл) ТОО "СОВПЛИМ" Вентилятор канальный VENT-315B 1 шт 1 СФ56=109300*1.02 = 111486
156	1120-0401-0101 1
157	2914-0002-0005 (Кпл) ТОО "Техно Комфорт" Клапан обратный 315 RSKR-315 1 шт 1 СФ127=5200*1.02 = 5304
158	1120-0101-0307 ОбФ57=0.315*3.14*9 = 8,9019
159	1120-0701-0103 1
160	2305-0301-0502 1
161	1126-0101-1101 0,45
	Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0106
	Ресурс удален 2111-0205-9913
162	2305-0301-1802 2
	Раздел 15 В7
163	1120-1401-0101 1
164	2914-0002-0004 (Кпл) ТОО "СОВПЛИМ" Вентилятор канальный VENT-315B 1 шт 1 СФ56=109300*1.02 = 111486
165	1120-0401-0101 1
166	2914-0002-0005 (Кпл) ТОО "Техно Комфорт" Клапан обратный 315 RSKR-315 1 шт 1 СФ127=5200*1.02 = 5304
167	1120-0101-0307 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, диаметр от 500 до 560 мм. Прокладка (d315) ОбФ59=0.315*3.14*6 = 5,9346
168	1120-0101-0303 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка (150x250, 200x250, 250x250)

1	2
	ОбФ61=(0.15+0.25)*2*3+(0.2+0.25)*2*3+(0.25+0.25)*2*2 = 7,1
169	1120-0101-0302 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (100x150, 150x150, 150x200) ОбФ60=(0.1+0.15)*2*6+(0.15+0.15)*2*14+(0.15+0.2)*3*2 = 13,5
170	1120-0701-0103 1
171	2305-0301-0502 8
172	1120-0301-0101 45
173	2305-0306-0316 45
174	1126-0101-1101 0,23
	Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0106
	Ресурс удален 2111-0205-9913
175	2305-0301-1802 6
	Раздел 16 В8
176	1120-1401-0101 1
177	2914-0002-0007 (Кпл) ТОО "СОВПЛИМ" Вентилятор канальный VENT-200B 1 шт 1 СФ63=69600*1.02 = 70992
178	1120-0401-0101 1
179	2914-0002-0008 (Кпл) ТОО "Техно Комфорт" Клапан обратный 200 RSKR-200 1 шт 1 СФ128=1.02*2900 = 2958
180	1120-0101-0301 ОбФ64=0.2*3.14*10 = 6,28
181	1120-0101-0303 ОбФ66=(0.15+0.25)*2*2 = 1,6
182	1120-0101-0302 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (150x200, 150x150) ОбФ65=(0.15+0.2)*2*3+(0.15+0.15)*2*3 = 3,9
183	1120-0701-0101 1
184	2305-0301-0502 2
185	1120-0301-0101 14
186	2305-0306-0316 14
187	1126-0101-1101 0,16
	Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0106
	Ресурс удален 2111-0205-9913
188	2305-0301-1802 2,6

1	2
	Раздел 17 В9
189	1120-1401-0101 1
190	2914-0002-0009 (Кпл) ТОО "СОВПЛИМ" Вентилятор канальный VKP50-25/22-40 1 шт 1 СФ68=92000*1.02 = 93840
191	1120-0401-0101 1
192	2914-0002-0010 (Кпл) ТОО "Техно Комфорт" Клапан обратный 250 RSKR-250 1 шт 1 СФ129=4200*1.02 = 4284
193	1120-0701-0501 0,8
194	1120-0701-0102 1
195	1120-0101-0304 ОбФ69=0.25*3.14*17 = 13,345
196	2305-0301-0502 2
197	2305-0301-1802 6
	Раздел 18 ВЕ1
198	1120-0301-0101 2
199	2305-0306-1828 Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм (прим) 2
200	1120-0101-0302 Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка (200х150) ОбФ70=(0.2+0.15)*2*12 = 8,4
201	1120-0801-0101 1
	Ресурс заменен 2305-0301-2108->2305-0301-2206
	Ресурс удален 2305-0301-2108
202	2305-0301-0502 1
203	1126-0101-1101 0,1
	Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0106
	Ресурс удален 2111-0205-9913
204	2305-0301-1802 5
	Раздел 19 ВЕ2
205	1120-0301-0101 2
206	2305-0306-1831 2
207	1120-0101-0303 ОбФ72=(0.2+0.2)*2*8 = 6,4

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-7

1	2
208	1120-0101-0302 ОбФ73=(0.15+0.15)*2*1 = 0,6
209	1120-0801-0101 1
	Ресурс заменен 2305-0301-2108->2305-0301-2206
	Ресурс удален 2305-0301-2108
210	2305-0301-0502 1
211	1126-0101-1101 0,077
	Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0106
	Ресурс удален 2111-0205-9913
212	2305-0301-1802 6
	Раздел 20 ВЕ3
213	1120-0301-0101 2
214	2305-0306-1831 2
215	1120-0101-0303 ОбФ75=(0.4+0.4)*2*5 = 8
216	1120-0101-0302 ОбФ76=(0.15+0.15)*2*1 = 0,6
217	1120-0801-0101 1
	Ресурс заменен 2305-0301-2108->2305-0301-2206
	Ресурс удален 2305-0301-2108
218	2305-0301-0502 1
219	1126-0101-1101 0,077
	Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0106
	Ресурс удален 2111-0205-9913
220	2305-0301-1802 4
	Раздел 21 ВЕ4
221	1120-0301-0101 6
222	2305-0306-1832 6
223	1120-0101-0310 ОбФ78=(0.4+0.3)*2*4 = 5,6
224	1120-0101-0309 ОбФ79=(0.3+0.2)*2*6 = 6
225	1120-0801-0102 1
	Ресурс заменен 2305-0301-2110->2305-0301-2211
	Ресурс удален 2305-0301-2110

1	2
226	2305-0301-0502 1
227	1126-0101-1101 0,125
	Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0106
	Ресурс удален 2111-0205-9913
228	2305-0301-1802 6
	Раздел 22 ВЕ5
229	1120-0301-0101 10
230	2305-0306-1908 10
231	1120-0101-0311 ОбФ81=(0.6+0.4)*2*6 = 12
232	1120-0101-0310 ОбФ82=(0.4+0.4)*2*3 = 4,8
233	1120-0801-0103 1
234	2305-0301-0502 1
235	1126-0101-1101 0,17
	Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0106
	Ресурс удален 2111-0205-9913
236	2305-0301-1802 8
	Раздел 23 ВЕ6
237	1120-0301-0101 10
238	2305-0306-1908 10
239	1120-0101-0311 ОбФ84=(0.6+0.4)*2*6 = 12
240	1120-0101-0309 ОбФ85=(0.4+0.4)*2*3 = 4,8
241	1120-0801-0103 1
242	2305-0301-0502 1
243	1126-0101-1101 0,17
	Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0106
	Ресурс удален 2111-0205-9913
244	2305-0301-1802 8
	Раздел 24 ВЕ7
245	1120-0301-0101 1
246	2305-0306-1874 1

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-7

1	2
	Раздел 25 ВЕ8
247	1120-0301-0101 1
248	2305-0306-1874 1
	Раздел 26 ВЕ9
249	1120-0301-0101 1
250	2305-0306-0331 1
251	1120-0101-0318 ОбФ87=0.2*3.14*6 = 3,768
252	1120-0801-0101 1
	Ресурс заменен 2305-0301-2108->2305-0301-2206
	Ресурс удален 2305-0301-2108
253	1126-0101-1101 0,4
	Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0106
	Ресурс удален 2111-0205-9913
254	2305-0301-1802 1,1
	Раздел 27 ВЕ10
255	1120-0301-0101 4
256	2914-0003-0001 (Кпл) ТОО "Техно Комфорт" Решетка вентиляционная регулируемая 300х300 1 шт 4 СФ89=7200*1.02 = 7344
257	1120-0101-0318 ОбФ90=0.4*3.14*6 = 7,536
258	1120-0801-0102 1
	Ресурс заменен 2305-0301-2110->2305-0301-2211
	Ресурс удален 2305-0301-2110
259	1126-0101-1101 0,74
	Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0106
	Ресурс удален 2111-0205-9913
260	2305-0301-1802 8
	Раздел 28 ВЕ11
261	1120-0301-0101 4
262	2305-0306-0307 Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 400 мм х 100 мм /примен 300х300/ 4
263	1120-0101-0318 ОбФ92=0.4*3.14*6 = 7,536

1	2
264	1120-0801-0102 1
	Ресурс заменен 2305-0301-2110->2305-0301-2211
	Ресурс удален 2305-0301-2110
265	1126-0101-1101 1
	Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0106
	Ресурс удален 2111-0205-9913
266	2305-0301-1802 8
	Раздел 29 ВЕ12
267	1120-0301-0101 5
268	2305-0306-0307 3
269	2305-0306-0331 2
270	1120-0101-0318 ОбФ94=0.4*3.14*6 = 7,536
271	1120-0101-0302 ОбФ95=(0.1+0.15)*2*2 = 1
272	1120-0801-0102 1
	Ресурс заменен 2305-0301-2110->2305-0301-2211
	Ресурс удален 2305-0301-2110
273	1126-0101-1101 0,85
	Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0106
	Ресурс удален 2111-0205-9913
274	2305-0301-1802 8
	Раздел 30 ВЕ13
275	1120-0301-0101 5
276	2305-0306-0307 4
277	2305-0306-0331 1
278	1120-0101-0318 ОбФ97=0.4*3.14*6 = 7,536
279	1120-0101-0302 ОбФ98=(0.1+0.15)*2*0.5 = 0,25
280	1120-0801-0102 1
	Ресурс заменен 2305-0301-2110->2305-0301-2211
	Ресурс удален 2305-0301-2110
281	1126-0101-1101 0,85

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-7

1	2
	Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0106
	Ресурс удален 2111-0205-9913
282	2305-0301-1802 8
	Раздел 31 ВЕ14
283	1120-0301-0101 2
284	2305-0306-0331 1
285	1120-0101-0318 ОбФ102=0.2*3.14*6 = 3,768
286	1120-0101-0302 ОбФ100=(0.15+0.15)*2*6 = 3,6
287	1120-0801-0101 1
	Ресурс заменен 2305-0301-2108->2305-0301-2206
	Ресурс удален 2305-0301-2108
288	1126-0101-1101 0,52
	Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0106
	Ресурс удален 2111-0205-9913
289	2305-0301-1802 4,5
	Раздел 32 ВЕ15
290	1120-0301-0101 5
291	2305-0306-0307 3
292	2305-0306-0331 2
293	1120-0101-0318 ОбФ103=0.4*3.14*6 = 7,536
294	1120-0801-0102 1
	Ресурс заменен 2305-0301-2110->2305-0301-2211
	Ресурс удален 2305-0301-2110
295	1126-0101-1101 1,1
	Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0106
	Ресурс удален 2111-0205-9913
296	2305-0301-1802 8
	Раздел 33 ВЕ16
297	1120-0301-0101 1
298	2305-0306-0331 1

1	2
299	1120-0101-0301 ОбФ105=0.16*3.14*3 = 1,5072
300	1120-0801-0101 Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка (примен) 1
	Ресурс заменен 2305-0301-2108->2305-0301-2204
	Ресурс удален 2305-0301-2108
301	1126-0101-1101 0,1
	Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0106
	Ресурс удален 2111-0205-9913
302	2305-0301-1802 2
	Раздел 34 BE17
303	1120-0301-0101 2
304	2305-0306-0331 2
305	1120-0101-0301 ОбФ106=0.3*3.14*6 = 5,652
306	1120-0801-0101 Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка (примен) 1
	Ресурс заменен 2305-0301-2108->2305-0301-2206
	Ресурс удален 2305-0301-2108
307	1126-0101-1101 0,4
	Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0106
	Ресурс удален 2111-0205-9913
308	2305-0301-1802 4,5
	Раздел 35 BE18
309	1120-0301-0101 2
310	2305-0306-0307 2
311	1120-0101-0318 ОбФ108=0.315*3.14*6 = 5,9346
312	1120-0801-0102 Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка (приним) 1
	Ресурс заменен 2305-0301-2110->2305-0301-2210
	Ресурс удален 2305-0301-2110
313	1126-0101-1101 0,75
	Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0106

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-7

1	2
	Ресурс удален 2111-0205-9913
314	2305-0301-1802 5,7
	Раздел 36 BE19-BE20
315	1120-0301-0101 4
316	2305-0306-0331 4
317	1120-0101-0318 ОбФ110=0.25*3.14*12 = 9,42
318	1120-0801-0101 Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка (примен) 1
	Ресурс заменен 2305-0301-2108->2305-0301-2208
	Ресурс удален 2305-0301-2108
319	1126-0101-1101 0,9
	Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0106
	Ресурс удален 2111-0205-9913
320	2305-0301-1802 9
	Раздел 37 BE21
321	1120-0301-0101 1
322	2305-0306-0331 1
323	1120-0101-0318 ОбФ112=0.2*3.14*6 = 3,768
324	1120-0801-0101 Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка (примен) 1
	Ресурс заменен 2305-0301-2108->2305-0301-2206
	Ресурс удален 2305-0301-2108
325	1126-0101-1101 0,4
	Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0106
	Ресурс удален 2111-0205-9913
326	2305-0301-1802 4,5
	Раздел 38 BE22-BE26
327	1120-0301-0101 20
328	2305-0306-0307 20
329	1120-0101-0318 ОбФ114=0.4*3.14*30 = 37,68
330	1120-0801-0102 5

1	2
	Ресурс заменен 2305-0301-2110->2305-0301-2211
	Ресурс удален 2305-0301-2110
331	1126-0101-1101 5,5
	Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0106
	Ресурс удален 2111-0205-9913
332	2305-0301-1802 40
	Раздел 39 ВЕ27-ВЕ28
333	1120-0301-0101 8
334	2305-0306-0307 8
335	1120-0101-0318 ОбФ116=0.315*3.14*12 = 11,8692
336	1120-0801-0102 2
	Ресурс заменен 2305-0301-2110->2305-0301-2210
	Ресурс удален 2305-0301-2110
337	1126-0101-1101 2,2
	Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0106
	Ресурс удален 2111-0205-9913
338	2305-0301-1802 16
	Раздел 40 ВЕ29
339	1120-0301-0101 2
340	2305-0306-0307 2
341	1120-0101-0318 ОбФ118=0.25*3.14*6 = 4,71
342	1120-0801-0101 1
	Ресурс заменен 2305-0301-2108->2305-0301-2208
	Ресурс удален 2305-0301-2108
343	1126-0101-1101 Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-25, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем 0,44
	Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0106
	Ресурс удален 2111-0205-9913

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-7

1	2
344	2305-0301-1802 4,5
	Раздел 41 ВЕ30, ВЕ32
345	1120-0301-0101 4
346	2305-0306-0307 4
347	1120-0101-0318 ОбФ120=0.2*3.14*12 = 7,536
348	1120-0801-0101 2
	Ресурс удален 2305-0301-2108
349	2305-0301-2206 2
350	1126-0101-1101 Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-25, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем 0,75
	Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0106
	Ресурс удален 2111-0205-9913
351	2305-0301-1802 5,7
	Раздел 42 ВЕ31
352	1120-0301-0101 4
353	2305-0306-0331 4
354	1120-0101-0318 ОбФ122=0.2*3.14*3 = 1,884
355	1120-0801-0101 1
	Ресурс заменен 2305-0301-2108->2305-0301-2206
	Ресурс удален 2305-0301-2108
356	1126-0101-1101 Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-25, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем 0,12
	Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0106
	Ресурс удален 2111-0205-9913
357	2305-0301-1802 3

* * * * *

Заказ 1101-45 Форма 4

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Наименование объекта: Школа на 320 мест /поз. 1/

Локальная смета № 2-1-8

Слаботочные сети

Основание: 1101-45-1-СС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 228,678**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**322,972**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,214**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Телефонизация.Оборудование									
1	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	1	765,42 754,5	– –	765 755	– –	11 –	461 98	1324
2	2908-0001-0001 (пл)ТОО"Almatty IT Telecom"	Коробка оптическая распределительная с возможностью установки PLC сплиттера 18 ОРК-8	шт	1	9799 –		9799 –		9799 –	– 784	10583
3	5808-0001-0002 (пл)ТОО"Almatty	Сплиттер PLC 18	шт	1	7650 –		7650 –		– 7650	– –	7650

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	IT Telecom"										
4	2908-0001-0003 (пл)ТОО"Almatty IT Telecom"	Коробка оптическая распределительная на 2 отвода с разъемом под SC/APC ОРК-1х2	шт	1	9799		9799		9799	–	10583
					–		–		–	784	
5	1310-0408-0507	Розетка микрофонная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	5	1254,14	–	6271	–	76	3779	10854
					1239	–	6195	–	–	804	
6	2307-0220-0705	Розетка коммуникационная двухместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81 (примен RA-8686-SC/APC-1-0-0)	шт.	5	467		2335		2335	–	2522
					–		–		–	187	

Итого по разделу 1 **43 516**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 6 950
- материалы, изделия и конструкции, тенге 22 020
- оборудование, тенге 7 650
- накладные расходы, тенге 4 240
  - в т.ч. зарплата, тенге 382
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 657

Раздел 2. Телефонизация. Кабельно-проводниковая продукция

7	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	25	126,51	3,38	3163	85	571	1832	5395
					100,31	1,44	2508	36	–	400	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг.	м кабеля	110	343,94	150,72	37833	16579	4974	15776	57898
		Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах			148	51,19	16280	5631	–	4289	
		НР = 72 %									
9	2306-0703-0504	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013 (примен)	км	0,11	72005		7921		7921	–	8555
					–		–		–	634	
10	2909-0009-0099 (пл)ТОО"Almatty IT Telecom"	Кабель волоконно-оптический без защитных элементов с оболочкой не распрастроняющей горение 2-х волоконный ОКГнг-2	м	25,5	196		4998		4998	–	5398
					–		–		–	400	
		К=1,020;									

Итого по разделу 2 **77 246**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 18 788
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 16 664
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 5 667
- материалы, изделия и конструкции, тенге 18 464
- накладные расходы, тенге 17 608
  - в т.ч. зарплата, тенге 1 585
- сметная прибыль (8 %), тенге 5 723

Раздел 3. Телефонизация.Материалы

11	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	140	256,25	2,17	35875	304	2320	23953	64614
		НР = 72 %			237,51	0,12	33251	17	–	4786	
12	2306-1710-0101	Канал кабельный из ПВХ размерами 12 мм х 12 мм	м	112,2	44		4937		4937	–	5332
					–		–		–	395	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=1,020;									
13	2306-1710-0103	Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм	м	30,6	60		1836		1836	–	1983
					–		–		–	147	
		К=1,020;									
14	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	5	505,56	33,15	2528	166	284	1539	4392
					415,57	11,86	2078	59	–	325	
15	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	5,1	140		714		714	–	771
					–		–		–	57	
		К=1,020;									
16	2306-0902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,015	541444		8122		8122	–	8772
					–		–		–	650	

Итого по разделу 3 **85 864**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 35 329
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 470
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 76
- материалы, изделия и конструкции, тенге 18 213
- накладные расходы, тенге 25 492
  - в т.ч. зарплата, тенге 2 294
- сметная прибыль (8 %), тенге 6 360

Раздел 4. Радиотрансляция

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1310-0412-0215	Пульт связи помощника режиссера, до 10 сигналов режиссерской сигнализации, на 1 направление трансляции и оповещения. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	18474,9 17760	– –	18475 17760	– –	715 –	10834 2345	31654
18	5809-0009-0001 (пл)ТК ГРАНТ	Блок речевого оповещения (KZ стандартное сообщение) АРИЯ ПС-БРО-РМ	шт	1	17738 –		17738 –		– 17738	– –	17738
19	5809-0009-0002 (пл)ТК ГРАНТ	Блок речевого оповещения (с трансляцией фоновой музыки) АРИЯ ПС БР-М	шт	1	9713 –		9713 –		– 9713	– –	9713
20	5809-0009-0003 (пл)ТК ГРАНТ	Оповещатель речевой пасивный (колонка), 3Вт Ария - ПС-3	шт	7	2702 –		18914 –		– 18914	– –	18914
21	5809-0009-0004 (пл)ТК ГРАНТ	Микрофон МК-12	шт	1	6605 –		6605 –		– 6605	– –	6605
22	1310-0105-0508	Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной НР = 61 %	м провода	200	383,43 185,85	32,38 10,06	76686 37170	6476 2012	33040 –	23901 8047	108634
23	2306-1623-0202	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,204	64349 –		13127 –		13127 –	– 1050	14177

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=1,020;									
24	2308-0306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч (примен)	шт.	1	2218 –		2218 –		2218 –	– 177	2395
25	1310-0202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	19545,8 15921	2064,48 651,2	19546 15921	2064 651	1560 –	10109 2372	32027
26	5809-0009-0005 (пл)ТК ГРАНТ	ББП-20 исп 01 (в пластиковом корпусе, источник питания) диаметр жил 2х1,2 мм	шт	1	3849 –		3849 –		– 3849	– –	3849
27	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	2	551,52 522,92	3,38 1,44	1103 1046	7 3	50 –	755 149	2007
28	2307-0220-0501	Розетка штепсельная одноместная 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 IEC 60884-1-2013	шт.	2	326 –		652 –		652 –	– 52	704
29	2909-0009-0006 (пл)ТК ГРАНТ	Вилка электрическая без заземления UNIVersal	шт	2	154 –		308 –		308 –	– 25	333

Итого по разделу 4 **248 750**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					71 897				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					8 547				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 666				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					51 670				
		- оборудование, тенге					56 819				
		- накладные расходы, тенге					45 599				
		в т.ч. зарплата, тенге					4 104				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					14 217				
	Раздел 5. Озвучивание										
30	1308-0201-0704	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	10	1067,8 296	646,56 235,97	10678 2960	6466 2360	1252 –	3830 1161	15669
31	2306-1601-0401	Провода с двумя параллельно уложенными медными жилами диаметром 1,2 мм, с полиэтиленовой изоляцией и с общей оболочкой из поливинилхлоридного пластиката марки ПРПВМ 1,2 К=1,020;	1000 м	0,0104	104979 –		1092 –		1092 –	– 87	1179
	Итого по разделу 5						**16 848**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					2 960				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 466				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 360				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 344				
		- накладные расходы, тенге					3 830				
		в т.ч. зарплата, тенге					345				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 248				
	Раздел 6. Электрочасофикация, звонковая сигнализация										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	1310-0702-0101	Часы первичные электрические показывающие кварцевые типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	4977,85 4956	– –	4978 4956	– –	22 –	3023 640	8641
33	5811-0001-0001 (пл)ТОО"Almatty IT Telecom"	Часовая станция ЧС-100ь-школа	шт	1	140054 –		140054 –		– 140054	– –	140054
34	1310-0702-0205	Электрочасы вторичные для помещений двусторонние. Монтаж на кронштейне с установкой кронштейна на бетонной стене НР = 61 %	шт.	7	3442,56 3362	– –	24098 23534	– –	564 –	14356 3076	41530
35	5811-0001-0002 (пл)ТОО"Almatty IT Telecom"	Электровторичные часы	шт	7	9799 –		68593 –		– 68593	– –	68593
36	1310-0408-0505	Звонок. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	6	1381,52 1361	– –	8289 8166	– –	123 –	4981 1062	14332
37	5811-0001-0003 (пл)ТОО"Almatty IT Telecom"	Звонок школьный DNS 2120	шт	6	5873 –		35238 –		– 35238	– –	35238
38	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене НР = 61 %	шт.	10	765,42 754,5	– –	7654 7545	– –	109 –	4602 980	13236
39	2308-0306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	10	154 –		1540 –		1540 –	– 123	1663

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	164	765,82 207,2	433,38 155,88	125594 33981	71074 25564	20539 –	42872 13477	181943
41	1310-0105-0508	Провод однопарный. Прокладка с креплением проволочными скрепами по стене кирпичной НР = 61 %	м провода	210	383,43 185,85	32,38 10,06	80520 39029	6800 2113	34692 –	25097 8449	114066
42	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	6	107,23 85,98	1,69 0,72	643 516	10 4	117 –	374 81	1098
43	2306-0144-0503	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,1734	177810 –		30832 –		30832 –	– 2467	33299
44	2306-1601-0401	Провода с двумя параллельно уложенными медными жилами диаметром 1,2 мм, с полиэтиленовой изоляцией и с общей оболочкой из поливинилхлоридного пластиката марки ПРПВМ 1,2 К=1,020;	1000 м	0,2142	104979 –		22487 –		22487 –	– 1799	24286
45	1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	6	520,71 372,58	50,51 16,9	3124 2235	303 101	586 –	1682 384	5190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 %									
46	2301-0101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	6,18	415		2565		2565	–	2770
					–		–		–	205	
		К=1,030;									
47	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	2	765,42	–	1531	–	22	920	2647
		НР = 61 %			754,5	–	1509	–	–	196	
48	2307-0202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3 (примен)	шт.	2	42		84		84	–	91
					–		–		–	7	

Итого по разделу 6 **688 677**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 121 471
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 78 187
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 27 782
- материалы, изделия и конструкции, тенге 114 282
- оборудование, тенге 243 885
- накладные расходы, тенге 97 907
  - в т.ч. зарплата, тенге 8 812
- сметная прибыль (8 %), тенге 32 946

Раздел 7. Системы вызова персонала из санузлов для МГН

49	1310-0405-0103	Кнопка. Установка дополнительная на пультах и панелях (примен)	шт.	1	1137	–	1137	–	–	694	1977
		НР = 61 %			1137	–	1137	–	–	146	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	1310-0408-0506	Табло сигнальное студийное или коридорное. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	8312,26	–	8312	–	440	4802	14163
					7872	–	7872	–	–	1049	
51	2914-1487-6540 (пл)ТОО "Kasscentre"	Комплект проф. №3 (в составе: радиокнопка вызова iBells 309-1шт, табло вызова iBells 108-1шт, табличка для инвалидов-1шт)	комплек	1	47812		47812		47812	–	51637
					–		–		–	3825	

Итого по разделу 7 **67 777**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 9 009
- материалы, изделия и конструкции, тенге 48 252
- накладные расходы, тенге 5 496
  - в т.ч. зарплата, тенге 495
- сметная прибыль (8 %), тенге 5 020

Итого по смете **1 228 678**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 266 404
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 110 334
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 38 551
- материалы, изделия и конструкции, тенге 275 245
- оборудование, тенге 308 354
- накладные расходы, тенге 200 172
  - в т.ч. зарплата, тенге 18 017
- сметная прибыль (8 %), тенге 68 171

Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ Кириллова К.В.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахпева Е.В.

Заказ 1101-45

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-8

Слаботочные сети

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	189		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				266 404
	Машины и механизмы				
1 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,2935	5 570,00	7 206
				2 115,00	2 737
2 **3105-0401-0103**	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	10,2494	15,00	154
				–	–
3 **3105-0402-0308**	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	10,2494	3 911,00	40 085
				1 239,00	12 699
4 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	3,228	4 692,00	15 145
				1 480,00	4 777
5 **3105-0602-0505**	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,014	1 749,00	24
				1 239,00	17
6 **3105-0602-1101**	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	9,2768	4 682,00	43 434
				1 769,00	16 411

1	2	3	4	5	6
7 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5202	152,00	80
				–	–
8 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,2935	2 876,00	3 719
				1 480,00	1 914
9 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,2308	17,00	157
				–	–
10 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	17,425	11,00	192
				–	–
11 **3403-0302-0501**	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,512	16,00	136
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**25**		**110 332**
					38 555
	Материалы				
1 **2105-0307-0210**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,449	343,00	153
2 **2105-0307-1003**	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00013	132,00	–
3 **2105-0307-9908**	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше ГОСТ 16130-90	кг	0,1	5 479,00	548
4 **2105-0402-0201**	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,003664	1 812 368,00	6 641
5 **2110-0502-1823**	Клей марки БМК-5к	кг	0,02	234,00	5
6 **2113-0103-0102**	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,003368	23 055,00	77
7 **2113-0201-0401**	Болты сборочные с гайками и шайбами класса прочности 5.8 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00084	388 126,00	326
8 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00073	633 907,00	463
9 **2113-0202-9901**	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,039	1 664,00	65
10 **2113-0207-0430**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	шт.	33,25	809,00	26 900
11 **2113-0207-1204**	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0492	450,00	22

1	2	3	4	5	6
12 **2113-0211-0614**	Шурупы с полукруглой головкой	кг	7,249	977,00	7 084
13 **2113-0704-2101**	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 196 621,00	12
14 **2113-0804-1203**	Нитки суровые	кг	0,03	1 082,00	33
15 **2113-0809-0801**	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,235	652,00	153
16 **2113-0809-1301**	Лента К226	100 м	0,05319	1 755,00	94
17 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000111	234 319,00	26
18 **2113-0816-0207**	Бирки маркировочные	100 шт.	0,16125	1 092,00	176
19 **2113-0816-1208**	Лента ФУМ	кг	0,0018	5 164,00	9
20 **2113-0816-2101**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000184	4 805 052,00	884
21 **2113-0816-2102**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00144	5 897 909,00	8 493
22 **2113-0816-3009**	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,12	614,00	74
23 **2113-0816-3514**	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	556,00	28
24 **2113-0816-3536**	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0002985	76 292,00	23
25 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,0772	1 420,00	7 210
26 **2204-0501-1313**	Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00009	635 617,00	57
27 **2204-0501-1314**	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,046	186,00	9
28 **2204-0705-0404**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000047	521 573,00	25
29 **2204-0802-0101**	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	211 535,00	4
30 **2301-0101-0104**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	6,18	415,00	2 565
31 **2301-1305-0104**	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	5,1	140,00	714
32 **2302-1104-1001**	Патрубки	10 шт.	0,09	1 527,00	137
33 **2306-0144-0503**	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1734	177 810,00	30 832
34 **2306-0703-0504**	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-1-G.657.A2-FF-0,6-4013 (примен)	км	0,11	72 005,00	7 921
35 **2306-0902-0314**	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,015	541 444,00	8 122
36 **2306-1601-0401**	Провода с двумя параллельно уложенными медными жилами диаметром 1,2 мм, с полиэтиленовой изоляцией и с общей оболочкой из поливинилхлоридного пластиката марки ПРПВМ 1,2	1000 м	0,2246	104 979,00	23 579

1	2	3	4	5	6
37 **2306-1623-0202**	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 2 и сечением 0,75 мм2	км	0,204	64 349,00	13 127
38 **2306-1702-0103**	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,3	46,00	14
39 **2306-1702-0105**	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	1,25	79,00	99
40 **2306-1710-0101**	Канал кабельный из ПВХ размерами 12 мм х 12 мм	м	112,2	44,00	4 937
41 **2306-1710-0103**	Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм	м	30,6	60,00	1 836
42 **2307-0202-1401**	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3 (примен)	шт.	2	42,00	84
43 **2307-0220-0501**	Розетка штепсельная одноместная 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 IEC 60884-1-2013	шт.	2	326,00	652
44 **2307-0220-0705**	Розетка коммуникационная двухместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81 (примен RA-8686-SC/APC-1-0-0)	шт.	5	467,00	2 335
45 **2308-0306-0101**	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	10	154,00	1 540
46 **2308-0306-0208**	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч (примен)	шт.	1	2 218,00	2 218
47 **2404-0201-0645**	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	17,748	245,00	4 348
48 **2404-0201-0646**	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,581	227,00	132
49 **2404-0207-1008**	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6,722	12,00	81
50 **2404-0207-1102**	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0048	8 169,00	39
51 **2404-0207-1812**	Наконечники кабельные П2.5-4Д-МУ3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	27,00	270
52 **2404-0207-2501**	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0961	4 267,00	410
53 **2404-0207-2601**	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	160,00	3
54 **2404-0207-2602**	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	12,792	2 859,00	36 572
55 **2404-0207-2804**	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,248	121,00	30
56 **2404-0207-3915**	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,1112	159,00	18
57 **2404-0207-3932**	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,045344	380,00	17
58 **2404-0207-3960**	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,48	636,00	305
59 **2601-0103-0101**	Электроэнергия	кВт/ч	0,12	13,00	2
60 **2908-0001-0001 (пл) ТОО"Almatty IT Telecom"**	Коробка оптическая распределительная с возможностью установки PLC сплиттера 18 ОРК-8	шт	1	9 799,00	9 799

1	2	3	4	5	6
61 **2908-0001-0003 (пл) ТОО"Almatty IT Telecom"**	Коробка оптическая распределительная на 2 отвода с разъемом под SC/APC OPK-1x2	шт	1	9 799,00	9 799
62 **2909-0009-0006 (пл) ТК ГРАНТ**	Вилка электрическая без заземления UNIVersal	шт	2	154,00	308
63 **2909-0009-0099 (пл) ТОО"Almatty IT Telecom"**	Кабель волоконно-оптический без защитных элементов с оболочкой не распрастроняющей горение 2-х волоконный ОКГнг-2	м	25,5	196,00	4 998
64 **2914-1487-6540 (пл) ТОО "Kasscentre"**	Комплект проф. №3 (в составе: радиокнопка вызова iBells 309-1шт, табло вызова iBells 108-1шт, табличка для инвалидов-1шт)	комплек	1	47 812,00	47 812
	Итого по материалам				**275 249**
	Инженерное оборудование				
1 **5808-0001-0002 (пл) ТОО"Almatty IT Telecom"**	Сплиттер PLC 18	шт	1	7 650,00	7 650
2 **5809-0009-0001 (пл) ТК ГРАНТ**	Блок речевого оповещения (KZ стандартное сообщение) АРИЯ ПС-БРО-РМ	шт	1	17 738,00	17 738
3 **5809-0009-0002 (пл) ТК ГРАНТ**	Блок речевого оповещения (с трансляцией фоновой музыки) АРИЯ ПС БР-М	шт	1	9 713,00	9 713
4 **5809-0009-0003 (пл) ТК ГРАНТ**	Оповещатель речевой пасивный (колонка), 3Вт Ария - ПС-3	шт	7	2 702,00	18 914
5 **5809-0009-0004 (пл) ТК ГРАНТ**	Микрофон МК-12	шт	1	6 605,00	6 605
6 **5809-0009-0005 (пл) ТК ГРАНТ**	ББП-20 исп 01 (в пластиковом корпусе, источник питания) диаметр жил 2х1,2 мм	шт	1	3 849,00	3 849
7 **5811-0001-0001 (пл) ТОО"Almatty IT Telecom"**	Часовая станция ЧС-100ь-школа	шт	1	140 054,00	140 054
8 **5811-0001-0002 (пл) ТОО"Almatty IT Telecom"**	Электровторичные часы	шт	7	9 799,00	68 593
9 **5811-0001-0003 (пл) ТОО"Almatty IT Telecom"**	Звонок школьный DNS 2120	шт	6	5 873,00	35 238

1	2	3	4	5	6
	Итого по инженерному оборудованию				**308 354**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-45 Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 1,0

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1 = 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Школа на 320 мест /поз. 1/ Главный инженер проекта Р.А. Чапля Начальник сметной группы Е.В. Бахаева Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ К.В. Кириллова Проверил/начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Смета № 2-1-8 Слаботочные сети 1101-45-1-СС

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

/инж. 1 кат. сметной груп/ Кириллова К.В. /начальник сметной группы/ Бахпева Е.В.

Раздел 1 Телефонизация.Оборудование

1 1310-0702-0501 1

2 2908-0001-0001 (Кпл) ТОО"Almatty IT Telecom" Коробка оптическая распределительная с возможностью установки PLC сплиттера 18 ОРК-8 1 шт 1 СФ1=10845*1.012 = 10975

3 5808-0001-0002 (Кпл) ТОО"Almatty IT Telecom" Сплиттер PLC 18 1 шт 1 СФ2=8400*1.02 = 8568

4 2908-0001-0003 (Кпл) ТОО"Almatty IT Telecom" Коробка оптическая распределительная на 2 отвода с разъемом под SC/APC ОРК-1х2 1 шт 1 СФ1=10845*1.012 = 10975

5 1310-0408-0507 5

6 2307-0220-0705 5

Раздел 2 Телефонизация. Кабельно-проводниковая продукция

7 1308-0206-2203 25

8 1308-0201-0901 110

9 2306-0703-0504 ОбФ3=110/1000 = 0,11

10 2909-0009-0099 (Кпл) ТОО"Almatty IT Telecom" Кабель волоконно-оптический без защитных элементов с оболочкой не распрастроняющей горение 2-х волоконный ОКГнг-2 1 м 25 (Коб=1,02) СФ4=215*1.02 = 219

Раздел 3 Телефонизация.Материалы

11 1308-0206-0101 ОбФ5=110+30 = 140

12 2306-1710-0101 110 (Коб=1,02)

13 2306-1710-0103 30 (Коб=1,02)

14 1308-0206-1902 5

Ресурс исключен 2113-0207-1201

1	2
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
15	2301-1305-0104 5 (Коб=1,02)
16	2306-0902-0314 ОбФ15=15/1000 = 0,015
	Раздел 4 Радиотрансляция
17	1310-0412-0215 1
18	5809-0009-0001 (Кпл) ТК ГРАНТ Блок речевого оповещения (KZ стандартное сообщение) АРИЯ ПС-БРО-РМ 1 шт 1 СФ6=19630*1.012 = 19866
19	5809-0009-0002 (Кпл) ТК ГРАНТ Блок речевого оповещения (с трансляцией фоновой музыки) АРИЯ ПС БР-М 1 шт 1 СФ7=10750*1.012 = 10879
20	5809-0009-0003 (Кпл) ТК ГРАНТ Оповещатель речевой пасивный (колонка), 3Вт Ария - ПС-3 1 шт 7 СФ8=2990*1.012 = 3026
21	5809-0009-0004 (Кпл) ТК ГРАНТ Микрофон МК-12 1 шт 1 СФ9=1.012*7310 = 7398
22	1310-0105-0508 200
23	2306-1623-0202 0,2 (Коб=1,02)
24	2308-0306-0208 Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч (примен) 1
25	1310-0202-0206 1
26	5809-0009-0005 (Кпл) ТК ГРАНТ ББП-20 исп 01 (в пластиковом корпусе, источник питания) диаметр жил 2х1,2 мм 1 шт 1 СФ10=4260*1.012 = 4311
27	1308-0305-0109 2
28	2307-0220-0501 2
29	2909-0009-0006 (Кпл) ТК ГРАНТ Вилка электрическая без заземления UNIVersal 1 шт 2 СФ11=1.02*170 = 173
	Раздел 5 Озвучивание
30	1308-0201-0704 10
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
31	2306-1601-0401 0,0102 (Коб=1,02)
	Раздел 6 Электрочасофикация, звонковая сигнализация
32	1310-0702-0101 1

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-8

1	2
33	5811-0001-0001 (Кпл) ТОО"Almatty IT Telecom" Часовая станция ЧС-100ь-школа 1 шт 1 СФ12=155000*1.012 = 156860
34	1310-0702-0205 7
35	5811-0001-0002 (Кпл) ТОО"Almatty IT Telecom" Электровторичные часы 1 шт 7 СФ1=10845*1.012 = 10975
36	1310-0408-0505 6
37	5811-0001-0003 (Кпл) ТОО"Almatty IT Telecom" Звонок школьный DNS 2120 1 шт 6 СФ14=6500*1.012 = 6578
38	1310-0702-0501 10
39	2308-0306-0101 10
40	1308-0201-0702 ОбФ16=170-6 = 164
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
41	1310-0105-0508 210
42	1308-0206-2202 6
43	2306-0144-0503 0,17 (Коб=1,02)
44	2306-1601-0401 0,21 (Коб=1,02)
45	1308-0206-1701 6
46	2301-0101-0104 6 (Коб=1,03)
47	1310-0702-0501 2
48	2307-0202-1401 Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3 (примен) 2
	Раздел 7 Системы вызова персонала из санузлов для МГН
49	1310-0405-0103 Кнопка. Установка дополнительная на пультах и панелях (примен) 1
50	1310-0408-0506 1
51	2914-1487-6540 (Кпл) ТОО "Kasscentre" Комплект проф. №3 (в составе: радиокнопка вызова iBells 309-1шт, табло вызова iBells 108-1шт, табличка для инвалидов-1шт) 1 комплек 1 СФ13=52500*1.02 = 53550

* * * * *

Заказ 1101-45 Форма 4

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Наименование объекта: Школа на 320 мест /поз. 1/

Локальная смета № 2-1-9

Локальные компьютерные сети

Основание: 1101-45-1-ККС.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3 222,227**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**995,710**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,682**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	13185,7 / 3076	961,64 / 359,5	13186 / 3076	962 / 360	9148 / –	2474 / 1253	16913
2	2306-1708-0301	Шкаф телекоммуникационный настенный, модели TOTEN WM6612.9002 19" 12U /применительно Шкаф телекоммуникационный настенный разборный Net Shelter WX 13U габ. 584х663х631 мм AR100/	шт.	1	57532 / –		57532 / –		57532 / –	– / 4603	62135

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	5807-0001-0007 (пл)ТК Грант	Блок бесперебойного питания Smart-UPS 1500 ВА с ЖК-экраном, в стоечном шасси высотой 2U, 230В	шт	1	152704 –		152704 –		– 152704	– –	152704
4	5807-0001-0001 (пл)ТК Грант	Коммутатор сетевой Catalyst 2960-x 24 GigE PoE 370W, 4x1G SFP, LAN Base WS-C2960X-24PS-L	шт	1	198786 –		198786 –		– 198786	– –	198786
5	5807-0001-0005 (пл)ТОО "TA Company"	Модуль SFP 1.25 G WDM, дальность до 3км (6db) ,1310 мм, с функцией DOM SNR-SFP-W35-3-DDM	шт	1	4066 –		4066 –		– 4066	– –	4066
6	5807-0001-0006 (пл)ТОО "TA Company"	Модуль SFP 1.25 G WDM, дальность до 3км (6db) ,1550 мм, с функцией DDM SNR-SFP-W53-3-DDM	шт	1	5873 –		5873 –		– 5873	– –	5873
7	5807-0001-0004 (пл)ТОО "TA Company"	Патч-панель укомплектованная, 5e DTP, 24 порта, RJ45-IDC Dual, 1U	шт	1	7680 –		7680 –		– 7680	– –	7680
8	2907-0001-0005 (пл)ТОО "TA Company"	Кабельный органайзер 1U, металлический с пластиковыми кольцами	шт	1	2504 –		2504 –		2504 –	– 200	2704
9	5807-0001-0009 (пл)ТК Грант	itk 1u кросс укомплектованный sc (simplex) 8шт	шт	1	8222 –		8222 –		– 8222	– –	8222

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1310-0202-0203	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 25 номеров. Монтаж оборудования /прим./ НР = 61 %	номер	9	5920,16	609,96	53281	5490	29	30192	90151
					5307	192,4	47763	1732	–	6678	
11	5807-0001-0008 (пл)ТК Грант	Коммутатор 3 Com Super Stock 3,16 ports	шт	9	13391		120519		–	–	120519
					–		–		120519	–	
12	1310-0408-0507	Розетка микрофонная. Монтаж оборудования (примен) НР = 61 %	шт.	114	1254,14	–	142972	–	1726	86160	247463
					1239	–	141246	–	–	18331	
13	2307-0220-0707	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	шт.	114	611		69654		69654	–	75226
					–		–		–	5572	
14	5807-0001-0044 (пл)ТОО SNR Technology	Точка доступа 100 Ethernet, 802.11 b/g/n (2,4 ГГц) UniFi AP LR WF-1-(3)	шт	8	40716		325728		–	–	325728
					–		–		325728	–	

Раздел 1. Кабельно-проводниковая продукция

15	1310-0105-0502	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной НР = 61 %	м кабеля	1125	686,59	72,26	772414	81293	185850	323752	1183859
					449,13	22,64	505271	25470	–	87693	
16	1308-0201-0903	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	325	634,04	307,62	206063	99977	14697	91040	320871
					281,2	107,86	91390	35055	–	23768	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	25	126,29	3,38	3157	85	565	1832	5388
					100,31	1,44	2508	36	–	399	
18	2306-0409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	1,517	88016		133520		133520	–	144202
					–		–		–	10682	
19	2306-0703-0614	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-ОКЭ-А-24/12-G.652.D-MC-TB-CF-LS ZH-1,5-5101 (прим)	км	0,03	836484		25095		25095	–	27103
					–		–		–	2008	
20	5806-0001-0011 (пл)ТОО "TA Company"	Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC, (simplex). 1 м FPC09-SCU-SCU-C1L-1M	шт	2	1364		2728		–	–	2728
					–		–		2728	–	
21	5806-0001-0012 (пл)ТОО"Almatty IT Telecom"	Патч-корд Ship RG-45 кат.5е 1м	шт	11	406		4466		–	–	4466
					–		–		4466	–	

Итого по разделу 1 **1 688 617**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 599 169
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 181 355
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 60 561
- материалы, изделия и конструкции, тенге 359 727
- оборудование, тенге 7 194
- накладные расходы, тенге 416 624
  - в т.ч. зарплата, тенге 37 496
- сметная прибыль (8 %), тенге 124 550

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 2. Изделия для прокладки кабеля									
22	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	325	256,25 237,51	2,17 0,12	83281 77191	705 39	5385 –	55606 11111	149998
23	2306-1710-0107	Канал кабельный из ПВХ размерами 40 мм х 16 мм К=1,020;	м	331,5	117 –		38786 –		38786 –	– 3103	41889
24	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	25	505,56 415,57	33,15 11,86	12639 10389	829 297	1421 –	7694 1627	21960
25	2301-0504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	25	59 –		1475 –		1475 –	– 118	1593

Итого по разделу 2	**215 440**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	87 580
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 534
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	336
- материалы, изделия и конструкции, тенге	47 067
- накладные расходы, тенге	63 300
в т.ч. зарплата, тенге	5 697
- сметная прибыль (8 %), тенге	15 959
Итого по смете	**3 222 227**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	878 834

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					189 341				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					62 989				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					547 387				
		- оборудование, тенге					830 772				
		- накладные расходы, тенге					598 750				
		в т.ч. зарплата, тенге					53 887				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					177 146				

Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ Кириллова К.В.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Заказ 1101-45

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-9

Локальные компьюторные сети

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	638		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				878 834
	Машины и механизмы				
1 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	3,9625	5 570,00	22 072
				2 115,00	8 381
2 **3105-0401-0103**	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	17,355	15,00	260
				–	–
3 **3105-0402-0308**	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	17,355	3 911,00	67 875
				1 239,00	21 503
4 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	18,3825	4 692,00	86 251
				1 480,00	27 207
5 **3105-0602-0505**	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0325	1 749,00	57
				1 239,00	40
6 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,445	152,00	220
				–	–

1	2	3	4	5	6
7 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,9625	2 876,00	11 397
				1 480,00	5 865
8 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	21,5	17,00	366
				–	–
9 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	47,8125	11,00	526
				–	–
10 **3403-0302-0501**	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	19,76	16,00	316
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**44**		**189 340**
					62 996
	Материалы				
1 **2105-0307-0210**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,655	343,00	225
2 **2105-0402-0201**	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0026	1 812 368,00	4 712
3 **2106-0405-1201**	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	599 300,00	8 990
4 **2110-0502-1823**	Клей марки БМК-5к	кг	0,1	234,00	23
5 **2113-0103-0102**	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0061875	23 055,00	143
6 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	633 907,00	108
7 **2113-0207-0430**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	89,355	809,00	72 289
8 **2113-0211-0614**	Шурупы с полукруглой головкой	кг	18,8875	977,00	18 453
9 **2113-0804-1203**	Нитки суровые	кг	0,228	1 082,00	247
10 **2113-0809-0801**	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,194	652,00	126
11 **2113-0809-1301**	Лента К226	100 м	0,0312	1 755,00	55
12 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00039	234 319,00	91
13 **2113-0816-0207**	Бирки маркировочные	100 шт.	0,013325	1 092,00	15
14 **2113-0816-2102**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001853	5 897 909,00	10 929

1	2	3	4	5	6
15 **2113-0816-3536**	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0002625	76 292,00	20
16 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,195	1 420,00	277
17 **2204-0501-1314**	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,228	186,00	42
18 **2204-0705-0404**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000035	521 573,00	19
19 **2301-0504-0104**	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	25	59,00	1 475
20 **2302-1104-1001**	Патрубки	10 шт.	0,45	1 527,00	687
21 **2306-0409-0102**	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	1,517	88 016,00	133 520
22 **2306-0703-0614**	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-ОКЭ-А-24/12-G.652.D-MC-TB-CF-LSZH-1,5-5101 (прим)	км	0,03	836 484,00	25 095
23 **2306-1702-0105**	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	1,25	79,00	99
24 **2306-1708-0301**	Шкаф телекоммуникационный настенный, модели TOTEN WM6612.9002 19" 12U /применительно Шкаф телекоммуникационный настенный разборный Net Shelter WX 13U габ. 584x663x631 мм AR100/	шт.	1	57 532,00	57 532
25 **2306-1710-0107**	Канал кабельный из ПВХ размерами 40 мм x 16 мм	м	331,5	117,00	38 786
26 **2307-0220-0707**	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	шт.	114	611,00	69 654
27 **2404-0201-0646**	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,675	227,00	380
28 **2404-0207-1008**	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,55	12,00	91
29 **2404-0207-2501**	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0775	4 267,00	331
30 **2404-0207-2601**	Скрепы 10x2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,18	160,00	29
31 **2404-0207-2602**	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	35,1	2 859,00	100 351
32 **2404-0207-2804**	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	121,00	24
33 **2404-0207-3915**	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,25	159,00	40
34 **2404-0207-3932**	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,02704	380,00	10
35 **2601-0103-0101**	Электроэнергия	кВт/ч	1,368	13,00	18
36 **2907-0001-0005 (пл) ТОО "TA Company"**	Кабельный органайзер 1U, металлический с пластиковыми кольцами	шт	1	2 504,00	2 504
	Итого по материалам				**547 390**

Инженерное оборудование

1	2	3	4	5	6
1 **5806-0001-0011 (пл) ТОО "TA Company"**	Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC, (simplex). 1 м FPC09-SCU-SCU-C1L-1M	шт	2	1 364,00	2 728
2 **5806-0001-0012 (пл) ТОО"Almatty IT Telecom"**	Патч-корд Ship RG-45 кат.5е 1м	шт	11	406,00	4 466
3 **5807-0001-0001 (пл) ТК Грант**	Коммутатор сетевой Catalyst 2960-x 24 GigE PoE 370W, 4x1G SFP, LAN Base WS-C2960X-24PS-L	шт	1	198 786,00	198 786
4 **5807-0001-0004 (пл) ТОО "TA Company"**	Патч-панель укомплектованная, 5е DTP, 24 порта, RJ45-IDC Dual, 1U	шт	1	7 680,00	7 680
5 **5807-0001-0005 (пл) ТОО "TA Company"**	Модуль SFP 1.25 G WDM, дальность до 3км (6db) ,1310 мм, с функцией DOM SNR-SFP-W35-3-DDM	шт	1	4 066,00	4 066
6 **5807-0001-0006 (пл) ТОО "TA Company"**	Модуль SFP 1.25 G WDM, дальность до 3км (6db) ,1550 мм, с функцией DDM SNR-SFP-W53-3-DDM	шт	1	5 873,00	5 873
7 **5807-0001-0007 (пл) ТК Грант**	Блок бесперебойного питания Smart-UPS 1500 ВА с ЖК-экраном, в стоечном шасси высотой 2U, 230В	шт	1	152 704,00	152 704
8 **5807-0001-0008 (пл) ТК Грант**	Коммутатор 3 Com Super Stock 3,16 ports	шт	9	13 391,00	120 519
9 **5807-0001-0009 (пл) ТК Грант**	itk 1u кросс укомплектованный sc (simplex) 8шт	шт	1	8 222,00	8 222
10 **5807-0001-0044 (пл) ТОО SNR Technology**	Точка доступа 100 Ethernet, 802.11 b/g/n (2,4 ГГц) UniFi AP LR WF-1-(3)	шт	8	40 716,00	325 728
	Итого по инженерному оборудованию				**830 772**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-45 Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 1,0

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1 = 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Школа на 320 мест /поз. 1/ Главный инженер проекта Р.А. Чапля Начальник сметной группы Е.В. Бахаева Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ К.В. Кириллова Проверил/начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Смета № 2-1-9 Локальные компьюторные сети 1101-45-1-ККС.СО

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

/инж. 1 кат. сметной груп/ Кириллова К.В. /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

1 1308-0304-0203 1

2 2306-1708-0301 1

3 5807-0001-0007 (Кпл) ТК Грант Блок бесперебойного питания Smart-UPS 1500 ВА с ЖК-экраном, в стоечном шасси высотой 2U, 230В 1 шт 1 СФ9=169000*1.012 = 171028

4 5807-0001-0001 (Кпл) ТК Грант Коммутатор сетевой Catalyst 2960-x 24 GigE PoE 370W, 4x1G SFP, LAN Base WS-C2960X-24PS-L 1 шт 1 СФ1=220000*1.012 = 222640

5 5807-0001-0005 (Кпл) ТОО "TA Company" Модуль SFP 1.25 G WDM, дальность до 3км (6db) ,1310 мм, с функцией DOM SNR-SFP-W35-3-DDM 1 шт 1 СФ7=4500*1.012 = 4554

6 5807-0001-0006 (Кпл) ТОО "TA Company" Модуль SFP 1.25 G WDM, дальность до 3км (6db) ,1550 мм, с функцией DDM SNR-SFP-W53-3-DDM 1 шт 1 СФ6=6500*1.012 = 6578

7 5807-0001-0004 (Кпл) ТОО "TA Company" Патч-панель укомплектованная, 5e DTP, 24 порта, RJ45-IDC Dual, 1U 1 шт 1 СФ16=8500*1.012 = 8602

8 2907-0001-0005 (Кпл) ТОО "TA Company" Кабельный органайзер 1U, металлический с пластиковыми кольцами 1 шт 1 СФ17=1.02*2750 = 2805

9 5807-0001-0009 (Кпл) ТК Грант itk 1u кросс укомплектованный sc (simplex) 8шт 1 шт 1 СФ11=9100*1.012 = 9209

10 1310-0202-0203 Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 25 номеров. Монтаж оборудования /прим./ 9

Ресурс исключен 2113-0103-0102

Ресурс исключен 2113-0201-0901

Ресурс исключен 2113-0207-0430

Ресурс исключен 2113-0702-1301

1	2
	Ресурс исключен 2113-0703-1003
	Ресурс исключен 2113-0704-2101
	Ресурс исключен 2113-0802-1002
	Ресурс исключен 2113-0802-9902
	Ресурс исключен 2113-0805-0101
	Ресурс исключен 2113-0809-0801
	Ресурс исключен 2113-0812-0101
	Ресурс исключен 2113-0814-2204
	Ресурс исключен 2113-0816-0207
	Ресурс исключен 2113-0816-2101
	Ресурс исключен 2113-0816-3009
	Ресурс исключен 2113-0816-3207
	Ресурс исключен 2204-0802-0101
11	5807-0001-0008 (Кпл) ТК Грант Коммутатор 3 Com Super Stock 3,16 ports 1 шт 9 СФ10=14820*1.012 = 14998
12	1310-0408-0507 Розетка микрофонная. Монтаж оборудования (примен) 114
13	2307-0220-0707 114
14	5807-0001-0044 (Кпл) ТОО SNR Technology Точка доступа 100 Ethernet, 802.11 b/g/n (2,4 ГГц) UniFi AP LR WF-1-(3) 1 шт 8 СФ21=45061*1.012 = 45602
	Раздел 1 Кабельно-проводниковая продукция
15	1310-0105-0502 ОбФ13=1445+30-325-25 = 1125
16	1308-0201-0903 325
17	1308-0206-2203 25
18	2306-0409-0102 ОбФ12=1517/1000 = 1,517
19	2306-0703-0614 ОбФ20=30/1000 = 0,03
20	5806-0001-0011 (Кпл) ТОО "TA Company" Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC, (simplex). 1 м FPC09-SCU-SCU-C1L-1M 1 шт 2 СФ18=1.012*1510 = 1528
21	5806-0001-0012 (Кпл) ТОО"Almatty IT Telecom" Патч-корд Ship RG-45 кат.5е 1м 1 шт 11 СФ19=450*1.012 = 455

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-9

1	2
	Раздел 2 Изделия для прокладки кабеля
22	1308-0206-0101 325
23	2306-1710-0107 325 (Коб=1,02)
24	1308-0206-1902 25
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
25	2301-0504-0104 25

* * * * *

Заказ 1101-45 Форма 4

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Наименование объекта: Школа на 320 мест /поз. 1/

Локальная смета № 2-1-10

Пожарная сигнализация

Основание: 1101-45-1-ПС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**4 102,493**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1 262,774**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,830**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Оборудование и приборы									
1	1310-0701-0101	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	36363,5 36018	1,76 –	36364 36018	2 –	344 –	21971 4667	63002
2	1310-0701-0103	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный. Монтаж оборудования НР = 61 % К=-1,000;	луч	-5	2680,35 2614,6	0,18 –	-13402 -13073	-1 –	-328 –	-7975 -1710	-23087

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	5813-0001-0002 (пл)ТК ГРАНТ	Пульт контроля и управления "С2000М"	шт	1	38763 –		38763 –		– 38763	– –	38763
4	5813-0001-0001 (пл)ТК ГРАНТ	Преобразователь интерфейсов rs485/rs-232 "С2000-Ethernet"	шт	1	12650 –		12650 –		– 12650	– –	12650
5	5813-0001-0006 (пл)ТК ГРАНТ	Блок контроля и индикации "С2000-БКИ"	шт	1	15361 –		15361 –		– 15361	– –	15361
6	5813-0001-0003 (пл)ТК ГРАНТ	Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ	шт	5	12830 –		64150 –		– 64150	– –	64150
7	2308-0306-0311	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	19116 –		19116 –		19116 –	– 1529	20645
8	1310-0101-0306	Оборудование станции - блок релейный. Монтаж оборудования НР = 61 %	блок	1	276,29 243,45	32,84 10,36	276 243	33 10	– –	154 34	464
9	5813-0001-0004 (пл)ТК ГРАНТ	Блок контрольно пусковой С2000-КПБ	шт	1	15361 –		15361 –		– 15361	– –	15361
10	1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	140	3029,5 2960	1,76 –	424130 414400	246 –	9484 –	252784 54153	731067

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	2308-0302-0103	Извещатели пожарные адресные модели ИП 212/34	шт.	156	6273		978588		978588	–	1056875
					–		–		–	78287	
12	1310-0701-0203	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	17	3889,22	2,09	66117	36	1209	39572	114144
					3816	–	64872	–	–	8455	
13	2913-0001-0005 (пл)ТК ГРАНТ	Извещатель пожарный тепловой адресно-аналоговый максимально-дифференциальный С2000 ИП-03 (С-2000 ИП)	шт	19	4217		80123		80123	–	86533
					–		–		–	6410	
14	1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	10	1855,87	337,84	18559	3378	380	11691	32670
					1480	143,8	14800	1438	–	2420	
15	2308-0302-0602	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	11	1064		11704		11704	–	12640
					–		–		–	936	
16	1310-0101-0306	Оборудование станции "Пентаконта" - блок релейный. Монтаж оборудования /применительно/ НР = 61 %	блок	1	276,29	32,84	276	33	–	154	464
					243,45	10,36	243	10	–	34	
17	2308-0303-1101	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели	шт.	1	11741		11741		11741	–	12680
					–		–		–	939	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		С2000-СП1									
18	1310-0101-0306	Оборудование станции "Пентаконта" - блок релейный. Монтаж оборудования /применительно/ НР = 61 %	блок	1	276,29 243,45	32,84 10,36	276 243	33 10	– –	154 34	464
19	2308-0303-1101	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1 исполнение 01	шт.	1	11741 –		11741 –		11741 –	– 939	12680
20	1310-0203-0101	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	1213,64 1065,6	– –	1214 1066	– –	148 –	650 149	2013
21	2308-0303-1201	Информатор телефонный модели С2000-ИТ	шт.	1	23564 –		23564 –		23564 –	– 1885	25449
22	2913-0001-0007 (пл)ТК ГРАНТ	Блок разветвительно-изолирующий. БРИЗ исп.03 (01)	шт	7	2186 –		15302 –		15302 –	– 1224	16526
23	1311-0401-0701	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования /РП16/ НР = 75 %	шт.	1	1291,76 1263	28,76 14,8	1292 1263	29 15	– –	959 180	2431
24	2913-0033-0033 (пл)ТК Грант	Бокс 2х17Ач-12В	шт	1	6830 –		6830 –		6830 –	– 546	7376

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	2308-0306-0210	Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч	шт.	2	6917		13834		13834	–	14941
					–		–		–	1107	
26	1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	53	1855,87	337,84	98361	17906	2016	61964	173151
					1480	143,8	78440	7621	–	12826	
27	2308-0304-0507	Оповещатели модели Маяк-12-3М ГОСТ Р 54126-2010	шт.	53	896		47488		47488	–	51287
					–		–		–	3799	
28	2913-0001-0007 (пл)ТК ГРАНТ	БРИЗ исп.03 (01) Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ исп.03 (01)	шт	7	2186		15302		15302	–	16526
					–		–		–	1224	
29	1310-0902-1212	Коробка оконечная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	40	333,3	–	13332	–	1262	7363	22351
					301,76	–	12070	–	–	1656	
30	2913-0001-0008 (пл)ТК ГРАНТ	Коробка соединительная 0,5 А-80В. Степень защиты оболочкой IP20 gj UJCN 14254-96 КК-8	шт	40	182		7280		7280	–	7862
					–		–		–	582	

Итого по разделу 1 **2 607 439**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 610 585
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 21 695
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 9 104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 257 128				
		- оборудование, тенге					146 285				
		- накладные расходы, тенге					389 441				
		в т.ч. зарплата, тенге					35 050				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					182 305				
	Раздел 2. Кабельные изделия и провода										
31	1310-0105-0502	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	м кабеля	696	686,59	72,26	477867	50293	114979	200294	732414
		НР = 61 %			449,13	22,64	312594	15757	–	54253	
32	1310-0105-0501	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене деревянной /по гипсокартонным перегородкам/	м кабеля	696	497,62	51,14	346344	35593	73936	151304	537460
		НР = 61 %			340,25	16,13	236814	11226	–	39812	
33	2913-0001-0009 (пл)ТК ГРАНТ	Кабель для сигнализации КПСЭнгFRHF 1х2х0,75	м	1409,64	146		205807		205807	–	222272
					–		–		–	16465	
		К=1,020;									
34	2913-0001-0010 (пл)ТК ГРАНТ	Кабель для сигнализации КПСЭнгFRHF 2х2х0,75	м	10,2	264		2693		2693	–	2908
					–		–		–	215	
		К=1,020;									
	Итого по разделу 2						**1 495 054**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					549 408				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					85 886				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					26 983				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					397 415				
		- накладные расходы, тенге					351 598				
		в т.ч. зарплата, тенге					31 644				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					110 745				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Итого по смете	**4 102 493**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 159 993
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	107 581
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	36 087
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 654 543
- оборудование, тенге	146 285
- накладные расходы, тенге	741 039
в т.ч. зарплата, тенге	66 694
- сметная прибыль (8 %), тенге	293 050

Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ Кириллова К.В.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Заказ 1101-45

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-10

Пожарная сигнализация

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	807		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				1 159 993
	Машины и механизмы				
1 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,52	5 570,00	14 036
				2 115,00	5 330
2 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	18,2562	4 692,00	85 658
				1 480,00	27 018
3 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,53	2 876,00	7 276
				1 480,00	3 745
4 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	55,29	11,00	608
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**23**		**107 578**
					36 093
	Материалы				

1	2	3	4	5	6
1 **2105-0106-2403**	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0024	326 257,00	783
2 **2107-0204-0304**	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	19 373,00	19
3 **2113-0103-0102**	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,015312	23 055,00	353
4 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00378	633 907,00	2 396
5 **2113-0207-0430**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	62,609	809,00	50 651
6 **2113-0211-0614**	Шурупы с полукруглой головкой	кг	21,576	977,00	21 080
7 **2113-0704-2101**	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000864	1 196 621,00	104
8 **2113-0809-1202**	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,01	587,00	6
9 **2113-0816-2101**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000774	4 805 052,00	3 720
10 **2204-0704-0301**	Эмаль эпоксидная ЭП-140 СТ РК 3262-2018	т	0,00008	1 531 853,00	123
11 **2308-0302-0103**	Извещатели пожарные адресные модели ИП 212/34	шт.	156	6 273,00	978 588
12 **2308-0302-0602**	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.	11	1 064,00	11 704
13 **2308-0303-1101**	Релейный сигнально-пусковой блок с управлением по интерфейсу модели С2000-СП1	шт.	2	11 741,00	23 482
14 **2308-0303-1201**	Информатор телефонный модели С2000-ИТ	шт.	1	23 564,00	23 564
15 **2308-0304-0507**	Оповещатели модели Маяк-12-3М ГОСТ Р 54126-2010	шт.	53	896,00	47 488
16 **2308-0306-0210**	Аккумулятор GP 12-17-S 12В, 17 А/ч	шт.	2	6 917,00	13 834
17 **2308-0306-0311**	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	19 116,00	19 116
18 **2404-0201-0654**	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	144,00	29
19 **2404-0207-2602**	Скрепы фигурные СкФ-30 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	43,4304	2 859,00	124 168
20 **2913-0001-0005 (пл) ТК ГРАНТ**	Извещатель пожарный тепловой адресно-аналоговый максимально-дифференциальный С2000 ИП-03 (С-2000 ИП)	шт	19	4 217,00	80 123
21 **2913-0001-0007 (пл) ТК ГРАНТ**	Блок разветвительно-изолирующий. БРИЗ исп.03 (01)	шт	14	2 186,00	30 604
22 **2913-0001-0008 (пл) ТК ГРАНТ**	Коробка соединительная 0,5 А-80В. Степень защиты оболочкой IP20 gj UJCN 14254-96 КК-8	шт	40	182,00	7 280
23 **2913-0001-0009 (пл) ТК ГРАНТ**	Кабель для сигнализации КПСЭнгFRHF 1х2х0,75	м	1409,64	146,00	205 807
24 **2913-0001-0010 (пл) ТК ГРАНТ**	Кабель для сигнализации КПСЭнгFRHF 2х2х0,75	м	10,2	264,00	2 693

1	2	3	4	5	6
25 **2913-0033-0033 (пл) ТК Грант**	Бокс 2х17Ач-12В	шт	1	6 830,00	6 830
	Итого по материалам				**1 654 545**
	Инженерное оборудование				
1 **5813-0001-0001 (пл) ТК ГРАНТ**	Преобразователь интерфейсов rs485/rs-232 "С2000-Ethernet"	шт	1	12 650,00	12 650
2 **5813-0001-0002 (пл) ТК ГРАНТ**	Пульт контроля и управления "С2000М"	шт	1	38 763,00	38 763
3 **5813-0001-0003 (пл) ТК ГРАНТ**	Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ	шт	5	12 830,00	64 150
4 **5813-0001-0004 (пл) ТК ГРАНТ**	Блок контрольно пусковой С2000-КПБ	шт	1	15 361,00	15 361
5 **5813-0001-0006 (пл) ТК ГРАНТ**	Блок контроля и индикации "С2000-БКИ"	шт	1	15 361,00	15 361
	Итого по инженерному оборудованию				**146 285**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-45 Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 1,0

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1 = 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Школа на 320 мест /поз. 1/ Главный инженер проекта Р.А. Чапля Начальник сметной группы Е.В. Бахаева Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ К.В. Кириллова Проверил/начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Смета № 2-1-10 Пожарная сигнализация 1101-45-1-ПС

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

/инж. 1 кат. сметной груп/ Кириллова К.В. /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Раздел 1 Оборудование и приборы

1 1310-0701-0101 1

2 1310-0701-0103 5 (Коб=-1)

3 5813-0001-0002 (Кпл) ТК ГРАНТ Пульт контроля и управления "С2000М" 1 шт 1 СФ2=42900*1.012 = 43415

4 5813-0001-0001 (Кпл) ТК ГРАНТ Преобразователь интерфейсов rs485/rs-232 "С2000-Ethernet" 1 шт 1 СФ1=14000*1.012 = 14168

5 5813-0001-0006 (Кпл) ТК ГРАНТ Блок контроля и индикации "С2000-БКИ" 1 шт 1 СФ6=17000*1.012 = 17204

6 5813-0001-0003 (Кпл) ТК ГРАНТ Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ 1 шт 5 СФ3=14200*1.012 = 14370

7 2308-0306-0311 1

8 1310-0101-0306 Оборудование станции - блок релейный. Монтаж оборудования 1

9 5813-0001-0004 (Кпл) ТК ГРАНТ Блок контрольно пусковой С2000-КПБ 1 шт 1 СФ4=17000*1.012 = 17204

10 1310-0701-0202 140

11 2308-0302-0103 Извещатели пожарные адресные модели ИП 212/34 156

12 1310-0701-0203 17

13 2913-0001-0005 (Кпл) ТК ГРАНТ Извещатель пожарный тепловой адресно-аналоговый максимально-дифференциальный С2000 ИП-03 (С-2000 ИП) 1 шт 19 СФ5=4630*1.02 = 4723

14 1308-0103-3001 10

15 2308-0302-0602 11

16 1310-0101-0306 Оборудование станции "Пентаконта" - блок релейный. Монтаж оборудования /применительно/ 1

1	2
17	2308-0303-1101 1
18	1310-0101-0306 Оборудование станции "Пентаконта" - блок релейный. Монтаж оборудования /применительно/ 1
19	2308-0303-1101 1
20	1310-0203-0101 1
21	2308-0303-1201 1
22	2913-0001-0007 (Кпл) ТК ГРАНТ Блок разветвительно-изолирующий. БРИЗ исп.03 (01) 1 шт 7 СФ7=2400*1.02 = 2448
23	1311-0401-0701 Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования /РП16/ 1
24	2913-0033-0033 (Кпл) ТК Грант Бокс 2х17Ач-12В 1 шт 1 СФ12=7500*1.02 = 7650
25	2308-0306-0210 2
26	1308-0103-3001 53
27	2308-0304-0507 53
28	2913-0001-0007 (Кпл) ТК ГРАНТ БРИЗ исп.03 (01) Блок разветвительно-изолирующий БРИЗ исп.03 (01) 1 шт 7 СФ7=2400*1.02 = 2448
29	1310-0902-1212 40
30	2913-0001-0008 (Кпл) ТК ГРАНТ Коробка соединительная 0,5 А-80В. Степень защиты оболочкой IP20 gj UJCN 14254-96 КК-8 1 шт 40 СФ8=200*1.02 = 204
	Раздел 2 Кабельные изделия и провода
31	1310-0105-0502 ОбФ9=(1382+10)/2 = 696
32	1310-0105-0501 Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене деревянной /по гипсокартонным перегородкам/ ОбФ9=(1382+10)/2 = 696
33	2913-0001-0009 (Кпл) ТК ГРАНТ Кабель для сигнализации КПСЭнгFRHF 1х2х0,75 1 м 1382 (Коб=1,02) СФ10=161*1.02 = 164
34	2913-0001-0010 (Кпл) ТК ГРАНТ Кабель для сигнализации КПСЭнгFRHF 2х2х0,75 1 м 10 (Коб=1,02) СФ11=290*1.02 = 296
	* * * * *

Заказ 1101-45 Форма 4

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Наименование объекта: Школа на 320 мест /поз. 1/

Локальная смета № 2-1-11

Электроосвещение

Основание: 1101-45-1-ЭО.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**24 074,983**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**2 554,343**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,751**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Силовое электрооборудование									
1	1121-0502-0102	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	6	5677,06 3745	115,67 48,89	34062 22470	694 293	10898 –	16389 4036	54487
2	2307-0201-0803	Щиты утапливаемые осветительные с выключателем модели УОЩВ-3-63- 12-0 36 УХЛ4 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	6	16926 –		101556 –		101556 –	– 8124	109680

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1121-0502-0102	Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР = 72 %	шкаф	4	5677,06 3745	115,67 48,89	22708 14980	463 196	7266 –	10927 2691	36326
4	2307-0201-0801	Щиты утапливаемые осветительные с выключателем модели УОЩВ-3-63- 6-0 36 УХЛ4 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	4	15129 –		60516 –		60516 –	– 4841	65357
5	1121-0502-0201	Трансформаторы с понизительной мощностью до 0,25 кВа. Монтаж НР = 72 %	шт.	5	1964,46 1771,19	82,67 35,95	9822 8856	413 180	553 –	6506 1306	17634
6	2307-0203-0603	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	4	11238 –		44952 –		44952 –	– 3596	48548
7	2307-0203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	1	11237 –		11237 –		11237 –	– 899	12136

Итого по разделу 1 **344 168**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 46 306
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 570
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 669
- материалы, изделия и конструкции, тенге 236 978
- накладные расходы, тенге 33 822
  - в т.ч. зарплата, тенге 3 044
- сметная прибыль (8 %), тенге 25 493

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 2. Светотехническое оборудование										
8	1121-0401-0101	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды НР = 72 %	шт.	448	607,51 535,03	4,04 1,8	272164 239693	1810 806	30661 –	173159 35626	480949
9	2901-0001-0001 (пл)ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Светильник ДПО12-38-101 Prizma 840	шт	316	19767 –		6246372 –		6246372 –	– 499710	6746082
10	2901-0001-0002 (пл)ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Светильник ДПО46-38-801 Contur F 840	шт	98	24262 –		2377676 –		2377676 –	– 190214	2567890
11	2901-0001-0003 (пл)ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Светильник ДПО46-19-801 Contur F 840	шт	34	19439 –		660926 –		660926 –	– 52874	713800
12	1121-0401-0104	Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах НР = 72 %	шт.	128	1276,86 1222,4	48,48 21,57	163438 156467	6205 2761	765 –	114644 22246	300328
13	2901-0001-0004 (пл)ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Светильник ДПО46-38-003 Class F 840	шт	50	18806 –		940300 –		940300 –	– 75224	1015524
14	2901-0001-0005 (пл)ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСна	Светильник ДПО88-12-001 CDR 840	шт	40	17345 –		693800 –		693800 –	– 55504	749304

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	б"										
15	2901-0001-0006 (пл)ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Светильник ДПО88-12-001 EM3 840	шт	9	27126 –		244134 –		244134 –	– 19531	263665
16	2901-0001-0007 (пл)ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Светильник ДПО88-18-001 CDR 840	шт	29	20400 –		591600 –		591600 –	– 47328	638928
17	1121-0401-0401	Указатели световые настенные. Установка НР = 72 %	шт.	21	766,29 742,92	16,82 7,19	16092 15601	353 151	138 –	11341 2195	29628
18	2308-0304-0701	Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT ГОСТ Р 54126-2010 /применительно ДСО70-1,2-103 Twinse LED/	шт.	21	27476 –		576996 –		576996 –	– 46160	623156
19	1121-0401-0101	Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды НР = 72 %	шт.	171	607,51 535,03	4,04 1,8	103884 91490	691 308	11703 –	66095 13598	183577
20	2901-0001-0008 (пл)ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Светильник ДПО12-19-301 Prizma 840	шт	95	13661 –		1297795 –		1297795 –	– 103824	1401619

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	2901-0001-0009 (пл)ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Светильник ДПО12-19-301 EM1 Prizma 840	шт	19	32799		623181		623181	–	673035
					–		–		–	49854	
22	2901-0001-0010 (пл)ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Светильник ДПО12-30-001 Prizma 840	шт	45	16939		762255		762255	–	823235
					–		–		–	60980	
23	2901-0001-0110 (пл)ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Светильник ДПО12-30-001 Prizma EM3 840	шт	12	16939		203268		203268	–	219529
					–		–		–	16261	
24	1121-0401-0104	Светильники для ламп светодиодных. Установка на кронштейнах НР = 72 %	шт.	26	1276,86	48,48	33198	1260	155	23287	61004
					1222,4	21,57	31782	561	–	4519	
25	2307-0102-1342	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-4х36-701/702 Norma ГОСТ 17677-82 (примен)	шт.	2	17132		34264		34264	–	37005
					–		–		–	2741	
26	2901-0001-0011 (пл)ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Светильник ДПО46-76 Sport F840	шт	24	45846		1100304		1100304	–	1188328
					–		–		–	88024	
27	1308-0305-0409	Светильник. Установка на кронштейнах НР = 72 %	шт.	9	5101,47	1027,78	45913	9250	15900	19592	70745
					2307	716,47	20763	6448	–	5240	
28	2307-0106-0358	Светильник светодиодный уличный модели ДКУ-LED-01-100W, световой	шт.	9	31038		279342		279342	–	301689
					–		–		–	22347	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		поток 11000 лм, УХЛ1, IP67 СТ РК 2595-2014 (примен)									

Итого по разделу 2 **19 089 020**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 555 796
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 19 569
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 11 035
- материалы, изделия и конструкции, тенге 16 691 535
- накладные расходы, тенге 408 118
  - в т.ч. зарплата, тенге 36 731
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 414 000

Раздел 3. Электроустановочные изделия

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР = 72 %	шт.	233	246,88 212,86	0,2 0,1	57523 49596	47 23	7880 –	35726 7460	100709
30	2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	181	285 –		51585 –		51585 –	– 4127	55712
31	2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	52	303 –		15756 –		15756 –	– 1260	17016
32	1121-0202-0202	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка	шт.	16	201,05 191,18	0,2 0,09	3217 3059	3 1	155 –	2203 434	5854

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 %									
33	2307-0218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	16	235		3760		3760	–	4061
					–		–		–	301	
34	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР = 72 %	шт.	16	246,88	0,2	3950	3	541	2454	6916
					212,86	0,1	3406	2	–	512	
35	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	16	393		6288		6288	–	6791
					–		–		–	503	
36	1121-0401-0109	Патроны настенные или потолочные. Установка НР = 72 %	шт.	3	469,86	12,34	1410	37	68	951	2550
					434,96	5,39	1305	16	–	189	
37	2307-0104-0403	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь E27 /примен T2 SPC20W/	шт.	3	669		2007		2007	–	2168
					–		–		–	161	

Итого по разделу 3 **201 777**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 57 366

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					90				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					42				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					88 040				
		- накладные расходы, тенге					41 334				
		в т.ч. зарплата, тенге					3 720				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					14 947				
	Раздел 4. Кабельно-проводниковая продукция										
38	1121-0201-0103	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	4136	114,6	1,16	473986	4798	44131	306130	842525
					102,77	0,03	425057	124	–	62409	
39	1121-0202-0101	Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах НР = 72 %	м	332	243,69	2,01	80905	667	15986	46276	137355
					193,53	0,06	64252	20	–	10174	
40	2306-0128-0203	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,5202	120080		62466		62466	–	67463
					–		–		–	4997	
41	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	3,18444	180029		573292		573292	–	619155
					–		–		–	45863	
42	2306-0128-0402	Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,85272	234430		199903		199903	–	215895
					–		–		–	15992	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Итого по разделу 4 **1 882 393**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 489 309
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 5 465
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 144
- материалы, изделия и конструкции, тенге 895 778
- накладные расходы, тенге 352 406
  - в т.ч. зарплата, тенге 31 717
- сметная прибыль (8 %), тенге 139 435

Раздел 5. Материалы

43	1121-0101-0201	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %	м	3785	319,36 304,18	2,17 0,11	1208778 1151321	8213 416	49243 –	829251 163042	2201071
44	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	3765	24 –		90360 –		90360 –	– 7229	97589
45	1121-0101-0205	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 %	м	255	227,88 220,75	2,16 0,11	58109 56291	551 28	1267 –	40550 7893	106552
46	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	255	40 –		10200 –		10200 –	– 816	11016
47	2307-0202-0705	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	201	26 –		5226 –		5226 –	– 418	5644

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	2307-0202-0702	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	340	73		24820		24820	–	26806
					–		–		–	1986	
49	2307-0202-0603	Коробки монтажные установочные для полых стен модели КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	48	70		3360		3360	–	3629
					–		–		–	269	
50	2307-0202-0601	Коробки монтажные распаячные для полых стен модели КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	200	109		21800		21800	–	23544
					–		–		–	1744	
51	2307-0202-0522	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	30	130		3900		3900	–	4212
					–		–		–	312	
52	1121-0101-0101	Трубы стальные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %	м	30	420,79	3,72	12624	112	2472	7263	21478
					334,67	1,59	10040	48	–	1591	
53	2301-0101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75 К=1,030;	м	30,9	415		12824		12824	–	13850
					–		–		–	1026	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	1121-0101-0201	Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением	м	66	319,36	2,17	21078	143	859	14460	38381
					304,18	0,11	20076	7	–	2843	
		НР = 72 %									
55	2301-1305-0101	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	67,32	53		3568		3568	–	3853
					–		–		–	285	
		К=1,020;									

Итого по разделу 5	**2 557 625**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 237 728
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 019
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	499
- материалы, изделия и конструкции, тенге	229 899
- накладные расходы, тенге	891 524
в т.ч. зарплата, тенге	80 237
- сметная прибыль (8 %), тенге	189 454
Итого по смете	**24 074 983**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 386 505
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	35 713
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	12 389
- материалы, изделия и конструкции, тенге	18 142 230
- накладные расходы, тенге	1 727 204
в т.ч. зарплата, тенге	155 449
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 783 329

Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ Кириллова К.В.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Заказ 1101-45

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-11

Электроосвещение

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1 743		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				2 386 505
	Машины и механизмы				
1 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,696968	5 204,00	8 832
				2 115,00	3 591
2 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1683	5 570,00	937
				2 115,00	356
3 **3105-0602-0101**	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	4,716	1 660,00	7 829
				1 239,00	5 843
4 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2	152,00	30
				–	–
5 **3106-0202-1502**	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	131,392	59,00	7 752
				–	–
6 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,761874	2 876,00	5 070
				1 480,00	2 610
7 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	116,04982	17,00	1 972
				–	–

1	2	3	4	5	6
8 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	4,67	11,00	52
				–	–
9 **3403-0302-0501**	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	61,23047	16,00	979
				–	–
10 **3403-0501-0101**	Пылесосы промышленные	маш.-ч	19,8528	114,00	2 263
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**8**		**35 716**
					12 400
	Материалы				
1 **2105-0201-0501**	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,02	285 618,00	5 712
2 **2105-0307-0108**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,093828	315,00	29
3 **2113-0103-0102**	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,027252	23 055,00	628
4 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	633 907,00	2 535
5 **2113-0202-9901**	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,195	1 664,00	324
6 **2113-0207-0430**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	27,234564	809,00	22 034
7 **2113-0207-1204**	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	2,7717	450,00	1 247
8 **2113-0211-0614**	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,0126	977,00	12
9 **2113-0809-0501**	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	10,0766	448,00	4 515
10 **2113-0809-0801**	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,072	652,00	47
11 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,001	234 319,00	235
12 **2113-0816-1208**	Лента ФУМ	кг	0,009	5 164,00	46
13 **2113-0816-3008**	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,2781	374,00	104
14 **2113-0816-3301**	Хомутик	шт.	18,36	860,00	15 790
15 **2113-0816-3536**	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0262436	76 292,00	2 002
16 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000189	462 200,00	87

1	2	3	4	5	6
17 **2204-0201-0402**	Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,003	424 885,00	1 275
18 **2204-0501-0801**	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	5,8	382,00	2 215
19 **2204-0705-0404**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000306	521 573,00	160
20 **2301-0101-0104**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	30,9	415,00	12 824
21 **2301-0504-0101**	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	4100,32	24,00	98 408
22 **2301-0504-0103**	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	255	40,00	10 200
23 **2301-1305-0101**	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 16 мм	м	67,32	53,00	3 568
24 **2302-0401-3501**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16	шт.	398,4	8,00	3 187
25 **2302-0401-3503**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25	шт.	3829,82	10,00	38 299
26 **2306-0128-0203**	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,5202	120 080,00	62 466
27 **2306-0128-0302**	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	3,18444	180 029,00	573 292
28 **2306-0128-0402**	Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,85272	234 430,00	199 903
29 **2306-1702-1401**	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2	100 шт.	17,872	1 868,00	33 385
30 **2307-0102-1342**	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-4х36-701/702 Norma ГОСТ 17677-82 (примен)	шт.	2	17 132,00	34 264
31 **2307-0104-0403**	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27 /примен Т2 SPC20W/	шт.	3	669,00	2 007
32 **2307-0105-0201**	Держатель светильника	10 шт.	63,138	460,00	29 043
33 **2307-0106-0358**	Светильник светодиодный уличный модели ДКУ-LED-01-100W, световой поток 11000 лм, УХЛ1, IP67 СТ РК 2595-2014 (примен)	шт.	9	31 038,00	279 342
34 **2307-0201-0801**	Щиты утапливаемые осветительные с выключателем модели УОЩВ-3-63- 6-0 36 УХЛ4 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	4	15 129,00	60 516
35 **2307-0201-0803**	Щиты утапливаемые осветительные с выключателем модели УОЩВ-3-63- 12-0 36 УХЛ4 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	6	16 926,00	101 556
36 **2307-0202-0522**	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	30	130,00	3 900
37 **2307-0202-0601**	Коробки монтажные распаячные для полых стен модели КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	200	109,00	21 800
38 **2307-0202-0603**	Коробки монтажные установочные для полых стен модели КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	48	70,00	3 360

1	2	3	4	5	6
39 **2307-0202-0702**	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	340	73,00	24 820
40 **2307-0202-0703**	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	253,98	32,00	8 127
41 **2307-0202-0705**	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	201	26,00	5 226
42 **2307-0203-0601**	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	1	11 237,00	11 237
43 **2307-0203-0603**	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93	шт.	4	11 238,00	44 952
44 **2307-0218-1501**	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	181	285,00	51 585
45 **2307-0218-1503**	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	52	303,00	15 756
46 **2307-0218-1601**	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	16	235,00	3 760
47 **2307-0220-0504**	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884- 1-2013	шт.	16	393,00	6 288
48 **2308-0304-0701**	Указатели выхода светодиодные настенные, потолочные для внутренней установки, модели MIZAR 4023 LED SP AT ГОСТ Р 54126-2010 /применительно ДСО70-1,2-103 Twinse LED/	шт.	21	27 476,00	576 996
49 **2404-0201-0646**	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,11	227,00	252
50 **2404-0207-2502**	Сжимы соединительные	100 шт.	14,06444	951,00	13 374
51 **2404-0207-3960**	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12,4	636,00	7 886
52 **2901-0001-0001 (пл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"**	Светильник ДПО12-38-101 Prizma 840	шт	316	19 767,00	6 246 372
53 **2901-0001-0002 (пл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"**	Светильник ДПО46-38-801 Contur F 840	шт	98	24 262,00	2 377 676

1	2	3	4	5	6
54 **2901-0001-0003 (пл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"**	Светильник ДПО46-19-801 Contur F 840	шт	34	19 439,00	660 926
55 **2901-0001-0004 (пл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"**	Светильник ДПО46-38-003 Class F 840	шт	50	18 806,00	940 300
56 **2901-0001-0005 (пл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"**	Светильник ДПО88-12-001 CDR 840	шт	40	17 345,00	693 800
57 **2901-0001-0006 (пл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"**	Светильник ДПО88-12-001 EM3 840	шт	9	27 126,00	244 134
58 **2901-0001-0007 (пл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"**	Светильник ДПО88-18-001 CDR 840	шт	29	20 400,00	591 600
59 **2901-0001-0008 (пл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"**	Светильник ДПО12-19-301 Prizma 840	шт	95	13 661,00	1 297 795
60 **2901-0001-0009 (пл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"**	Светильник ДПО12-19-301 EM1 Prizma 840	шт	19	32 799,00	623 181
61 **2901-0001-0010 (пл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"**	Светильник ДПО12-30-001 Prizma 840	шт	45	16 939,00	762 255
62 **2901-0001-0011 (пл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"**	Светильник ДПО46-76 Sport F840	шт	24	45 846,00	1 100 304
63 **2901-0001-0110 (пл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб"**	Светильник ДПО12-30-001 Prizma EM3 840	шт	12	16 939,00	203 268

1	2	3	4	5	6
	Итого по материалам				**18 142 187**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-45 Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 1,0

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1 = 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Школа на 320 мест /поз. 1/ Главный инженер проекта Р.А. Чапля Начальник сметной группы Е.В. Бахаева Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ К.В. Кириллова Проверил/начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Смета № 2-1-11 Электроосвещение 1101-45-1-ЭО.СО

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

/инж. 1 кат. сметной груп/ Кириллова К.В. /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Раздел 1 Силовое электрооборудование

1 1121-0502-0102 ОбФ1=6 = 6

2 2307-0201-0803 ОбФ1=6 = 6

3 1121-0502-0102 4

4 2307-0201-0801 4

5 1121-0502-0201 5

6 2307-0203-0603 4

7 2307-0203-0601 1

Раздел 2 Светотехническое оборудование

8 1121-0401-0101 ОбФ2=316+98+34 = 448

9 2901-0001-0001 (Кпл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Светильник ДПО12-38-101 Prizma 840 1 шт 316 СФ3=21705*1.02 = 22139

10 2901-0001-0002 (Кпл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Светильник ДПО46-38-801 Contur F 840 1 шт 98 СФ4=26640*1.02 = 27173

11 2901-0001-0003 (Кпл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Светильник ДПО46-19-801 Contur F 840 1 шт 34 СФ5=21345*1.02 = 21772

12 1121-0401-0104 ОбФ6=50+40+9+29 = 128

13 2901-0001-0004 (Кпл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Светильник ДПО46-38-003 Class F 840 1 шт 50 СФ7=20650*1.02 = 21063

14 2901-0001-0005 (Кпл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Светильник ДПО88-12-001 CDR 840 1 шт 40 СФ8=19045*1.02 = 19426

15 2901-0001-0006 (Кпл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Светильник ДПО88-12-001 EM3 840 1 шт 9 СФ9=29785*1.02 = 30381

16 2901-0001-0007 (Кпл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Светильник ДПО88-18-001 CDR 840 1 шт 29 СФ10=22400*1.02 = 22848

17 1121-0401-0401 21

1	2
18	2308-0304-0701 21
19	1121-0401-0101 ОбФ12=95+19+45+12 = 171
20	2901-0001-0008 (Кпл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Светильник ДПО12-19-301 Prizma 840 1 шт 95 СФ11=15000*1.02 = 15300
21	2901-0001-0009 (Кпл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Светильник ДПО12-19-301 EM1 Prizma 840 1 шт 19 СФ13=36015*1.02 = 36735
22	2901-0001-0010 (Кпл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Светильник ДПО12-30-001 Prizma 840 1 шт 45 СФ14=18600*1.02 = 18972
23	2901-0001-0110 (Кпл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Светильник ДПО12-30-001 Prizma EM3 840 1 шт 12 СФ14=18600*1.02 = 18972
24	1121-0401-0104 26
25	2307-0102-1342 Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО 46-4x36-701/702 Norma ГОСТ 17677-82 (примен) 2
26	2901-0001-0011 (Кпл) ТОО "ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Светильник ДПО46-76 Sport F840 1 шт 24 СФ16=50340*1.02 = 51347
27	1308-0305-0409 9
28	2307-0106-0358 9
	Раздел 3 Электроустановочные изделия
29	1121-0202-0201 ОбФ17=181+52 = 233
30	2307-0218-1501 181
31	2307-0218-1503 52
32	1121-0202-0202 16
33	2307-0218-1601 16
34	1121-0202-0201 16
35	2307-0220-0504 16
36	1121-0401-0109 3
37	2307-0104-0403 Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь E27 /примен T2 SPC20W/ 3
	Раздел 4 Кабельно-проводниковая продукция
38	1121-0201-0103 4136
39	1121-0202-0101 ОбФ22=4468-4136 = 332

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-11

1	2
40	2306-0128-0203 ОбФ18=510/1000 = 0,51 (Коб=1,02)
41	2306-0128-0302 ОбФ19=3122/1000 = 3,122 (Коб=1,02)
42	2306-0128-0402 ОбФ20=836/1000 = 0,836 (Коб=1,02)
	Раздел 5 Материалы
43	1121-0101-0201 3785
44	2301-0504-0101 3765
45	1121-0101-0205 255
46	2301-0504-0103 255
47	2307-0202-0705 201
48	2307-0202-0702 340
49	2307-0202-0603 48
50	2307-0202-0601 200
51	2307-0202-0522 30
52	1121-0101-0101 30
53	2301-0101-0104 30 (Коб=1,03)
54	1121-0101-0201 66
55	2301-1305-0101 66 (Коб=1,02)

* * * * *

Заказ 1101-45 Форма 4

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Наименование объекта: Школа на 320 мест /поз. 1/

Локальная смета № 2-1-12

Электроснабжение технологического оборудования и распределительнные сети, электроснабжение оборудования вентиляции

Основание: 1101-45-1-ЭМ.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**18 092,171**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3 631,290**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,353**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Силовое электрооборудование									
1	1308-0304-0205	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	25825,74 / 4614	2983,26 / 1186,35	25826 / 4614	2983 / 1186	18228 / –	4176 / 2400	32402
2	5108-0401-0303	Вводная панель ВРУ-1-13-10, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А ГОСТ 30011.1-2012 /применительно Вводная панель ВРУ-1-13-20 УХЛ4/	шт.	1	271734 / –		271734 / –		– / 271734	– / –	271734

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1308-0304-0204	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	2	22402,63 4614	2624,14 1042,55	44805 9228	5248 2085	30329 –	8145 4236	57186
4	5815-0001-0001 (пл)АО "КЭМОНТ"	Шкаф распределительный ПР8501-1073-1-УЗ	компл	1	440903 –		440903 –		– 440903	– –	440903
5	5815-0001-0002 (пл)АО "КЭМОНТ"	Шкаф распределительный ПР8501-1118-1-УЗ	компл	1	645960 –		645960 –		– 645960	– –	645960
6	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка /РП1/ НР = 72 %	шт.	1	4548,89 3076	1375,64 577,25	4549 3076	1376 577	97 –	2630 574	7753
7	2307-0201-0107	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6442 –		6442 –		6442 –	– 515	6957
8	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	5206,05 2916	109,66 35,95	5206 2916	110 36	2180 –	2125 586	7917
9	2307-0204-0930	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	7513 –		7513 –		7513 –	– 601	8114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	7	2822,48 1458	20,2 –	19757 10206	141 –	9410 –	7348 2168	29273
11	2307-0204-0307	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30мА ГОСТ 31225.2.1-2012 (IEC 61009-2-1:1991)	шт.	6	4597 –		27582 –		27582 –	– 2207	29789
12	2307-0204-0303	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С32 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	4126 –		4126 –		4126 –	– 330	4456
13	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	2822,48 1458	20,2 –	5645 2916	40 –	2689 –	2100 620	8365
14	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	519 –		1038 –		1038 –	– 83	1121
15	1311-0401-0701	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования /РП2, РП3, РП4/ НР = 75 %	шт.	3	1291,76 1263	28,76 14,8	3875 3789	86 44	– –	2875 540	7290
16	2915-0001-0002 (пл)ТОО ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Щит КМПн 2/19 (РП2, РП3, РП4)	шт	3	792 –		2376 –		2376 –	– 190	2566

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	3	2822,48 1458	20,2 –	8467 4374	61 –	4033 –	3149 929	12545
18	2307-0204-1027	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	7488 –		22464 –		22464 –	– 1797	24261
19	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	16	2822,48 1458	20,2 –	45160 23328	323 –	21508 –	16796 4956	66912
20	2307-0204-0307	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30мА ГОСТ 31225.2.1-2012 (IEC 61009-2-1:1991)	шт.	5	4597 –		22985 –		22985 –	– 1839	24824
21	2307-0204-0306	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С10 30мА ГОСТ 31225.2.1-2012 (IEC 61009-2-1:1991)	шт.	11	4597 –		50567 –		50567 –	– 4045	54612
22	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями /РП5/ НР = 72 %	шт.	1	4172,01 3076	88,37 35,95	4172 3076	88 36	1008 –	2241 513	6926
23	2307-0201-0202	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5781 –		5781 –		5781 –	– 462	6243

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	2822,48 1458	20,2 –	2822 1458	20 –	1344 –	1050 310	4182
25	2307-0204-1027	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	7488 –		7488 –		7488 –	– 599	8087
26	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	3	2822,48 1458	20,2 –	8467 4374	61 –	4033 –	3149 929	12545
27	2307-0204-0307	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30мА ГОСТ 31225.2.1-2012 (IEC 61009-2-1:1991)	шт.	2	4597 –		9194 –		9194 –	– 736	9930
28	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	3856 –		3856 –		3856 –	– 308	4164
29	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	4	2822,48 1458	20,2 –	11290 5832	81 –	5377 –	4199 1239	16728
30	2307-0204-0611	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	546 –		1092 –		1092 –	– 87	1179

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	2307-0204-0638	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1633		3266		3266	–	3527
					–		–		–	261	
32	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	4172,01	88,37	4172	88	1008	2241	6926
					3076	35,95	3076	36	–	513	
33	2307-0201-0203	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5893		5893		5893	–	6364
					–		–		–	471	
34	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	5206,05	109,66	5206	110	2180	2125	7917
					2916	35,95	2916	36	–	586	
35	2307-0204-0928	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	7241		7241		7241	–	7820
					–		–		–	579	
36	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	9	2822,48	20,2	25402	182	12099	9448	37638
					1458	–	13122	–	–	2788	
37	2307-0204-0307	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30мА ГОСТ 31225.2.1-2012 (IEC 61009-2-1:1991)	шт.	7	4597		32179		32179	–	34753
					–		–		–	2574	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	3856		7712		7712	–	8329
					–		–		–	617	
39	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	2	4172,01	88,37	8344	177	2015	4481	13851
					3076	35,95	6152	72	–	1026	
40	2307-0201-0202	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 К=2,000;	шт.	2	5781		11562		11562	–	12487
					–		–		–	925	
41	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=2,000;	шт.	2	2822,48	20,2	5645	40	2689	2100	8365
					1458	–	2916	–	–	620	
42	2307-0204-0927	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 К=2,000;	шт.	2	7241		14482		14482	–	15641
					–		–		–	1159	
43	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=2,000;	шт.	8	2822,48	20,2	22580	162	10754	8398	33456
					1458	–	11664	–	–	2478	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	2307-0204-0811	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4.5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014 К=2,000;	шт.	2	687 –		1374 –		1374 –	– 110	1484
45	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 К=2,000;	шт.	6	3856 –		23136 –		23136 –	– 1851	24987
46	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	4172,01 3076	88,37 35,95	4172 3076	88 36	1008 –	2241 513	6926
47	2307-0201-0203	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5893 –		5893 –		5893 –	– 471	6364
48	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	5206,05 2916	109,66 35,95	5206 2916	110 36	2180 –	2125 586	7917
49	2307-0204-0928	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	7241 –		7241 –		7241 –	– 579	7820
50	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	10	2822,48 1458	20,2 –	28225 14580	202 –	13443 –	10498 3098	41821

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 %									
51	2307-0204-0307	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30мА ГОСТ 31225.2.1-2012 (IEC 61009-2-1:1991)	шт.	6	4597 / –		27582 / –		27582 / –	– / 2207	29789
52	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	3856 / –		3856 / –		3856 / –	– / 308	4164
53	2307-0204-0306	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С10 30мА ГОСТ 31225.2.1-2012 (IEC 61009-2-1:1991)	шт.	2	4597 / –		9194 / –		9194 / –	– / 736	9930
54	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	519 / –		519 / –		519 / –	– / 42	561
55	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	4172,01 / 3076	88,37 / 35,95	4172 / 3076	88 / 36	1008 / –	2241 / 513	6926
56	2307-0201-0204	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8314 / –		8314 / –		8314 / –	– / 665	8979

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	5206,05 2916	109,66 35,95	5206 2916	110 36	2180 –	2125 586	7917
58	2307-0204-0930	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	7513 –		7513 –		7513 –	– 601	8114
59	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	17	2822,48 1458	20,2 –	47982 24786	343 –	22853 –	17846 5266	71094
60	2307-0204-0307	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30мА ГОСТ 31225.2.1-2012 (IEC 61009-2-1:1991)	шт.	10	4597 –		45970 –		45970 –	– 3678	49648
61	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	3856 –		11568 –		11568 –	– 925	12493
62	2307-0204-0306	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С10 30мА ГОСТ 31225.2.1-2012 (IEC 61009-2-1:1991)	шт.	3	4597 –		13791 –		13791 –	– 1103	14894
63	2307-0204-0810	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	682 –		682 –		682 –	– 55	737

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	4172,01 3076	88,37 35,95	4172 3076	88 36	1008 –	2241 513	6926
65	2307-0201-0202	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5781 –		5781 –		5781 –	– 462	6243
66	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	5	2822,48 1458	20,2 –	14112 7290	101 –	6721 –	5249 1549	20910
67	2307-0204-0926	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 20А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	7066 –		7066 –		7066 –	– 565	7631
68	2915-0002-0001 (пл)ТОО ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Выключатель распределения АВДТ34 3Р С20А 30мА	шт	1	5797 –		5797 –		5797 –	– 464	6261
69	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	3856 –		11568 –		11568 –	– 925	12493
70	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	4172,01 3076	88,37 35,95	4172 3076	88 36	1008 –	2241 513	6926

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	2307-0201-0203	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5893		5893		5893	–	6364
					–		–		–	471	
72	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	11	2822,48	20,2	31047	222	14787	11547	46002
					1458	–	16038	–	–	3408	
73	2307-0204-0927	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	7241		7241		7241	–	7820
					–		–		–	579	
74	2307-0204-0307	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30мА ГОСТ 31225.2.1-2012 (IEC 61009-2-1:1991)	шт.	2	4597		9194		9194	–	9930
					–		–		–	736	
75	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	3856		7712		7712	–	8329
					–		–		–	617	
76	2307-0204-0306	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С10 30мА ГОСТ 31225.2.1-2012 (IEC 61009-2-1:1991)	шт.	4	4597		18388		18388	–	19859
					–		–		–	1471	
77	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	519		1038		1038	–	1121
					–		–		–	83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	4172,01 3076	88,37 35,95	4172 3076	88 36	1008 –	2241 513	6926
79	2307-0201-0202	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5781 –		5781 –		5781 –	– 462	6243
80	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	9	2822,48 1458	20,2 –	25402 13122	182 –	12099 –	9448 2788	37638
81	2307-0204-0927	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	7241 –		7241 –		7241 –	– 579	7820
82	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	3856 –		3856 –		3856 –	– 308	4164
83	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5	519 –		2595 –		2595 –	– 208	2803
84	2307-0204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	546 –		1092 –		1092 –	– 87	1179

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	4172,01 3076	88,37 35,95	4172 3076	88 36	1008 –	2241 513	6926
86	2307-0201-0204	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8314 –		8314 –		8314 –	– 665	8979
87	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	5206,05 2916	109,66 35,95	5206 2916	110 36	2180 –	2125 586	7917
88	2307-0204-0933	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	7372 –		7372 –		7372 –	– 590	7962
89	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	3	2822,48 1458	20,2 –	8467 4374	61 –	4033 –	3149 929	12545
90	2915-0002-0044 (пл)ТОО ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Выключатель распределения АВДТ34 4Р С6А 30мА	шт	3	5797 –		17391 –		17391 –	– 1391	18782
91	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	4	5206,05 2916	109,66 35,95	20824 11664	439 144	8722 –	8502 2346	31672

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	2307-0204-0845	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	2046 –		8184 –		8184 –	– 655	8839
93	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	6	2822,48 1458	20,2 –	16935 8748	121 –	8066 –	6299 1859	25093
94	2307-0204-0306	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С10 30мА ГОСТ 31225.2.1-2012 (IEC 61009-2-1:1991)	шт.	3	4597 –		13791 –		13791 –	– 1103	14894
95	2307-0204-0812	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4.5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	665 –		665 –		665 –	– 53	718
96	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	519 –		1038 –		1038 –	– 83	1121
97	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	4172,01 3076	88,37 35,95	4172 3076	88 36	1008 –	2241 513	6926
98	2307-0201-0202	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5781 –		5781 –		5781 –	– 462	6243

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	5206,05 2916	109,66 35,95	10412 5832	219 72	4361 –	4251 1173	15836
100	2307-0204-0931	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 50А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	7513 –		7513 –		7513 –	– 601	8114
101	2307-0204-0846	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	2046 –		2046 –		2046 –	– 164	2210
102	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	6	2822,48 1458	20,2 –	16935 8748	121 –	8066 –	6299 1859	25093
103	2307-0204-0842	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	2061 –		2061 –		2061 –	– 165	2226
104	2307-0204-0840	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	2061 –		2061 –		2061 –	– 165	2226
105	2307-0204-0811	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4.5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	687 –		1374 –		1374 –	– 110	1484

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	2307-0204-0810	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	682		682		682	–	737
					–		–		–	55	
107	2307-0204-0806	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	687		687		687	–	742
					–		–		–	55	
108	1311-0401-0701	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования /РП16/ НР = 75 %	шт.	1	1291,76	28,76	1292	29	–	959	2431
					1263	14,8	1263	15	–	180	
109	2915-0001-0002 (пл)ТОО ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Щит КМПн 2/19 (РП16)	шт	1	792		792		792	–	855
					–		–		–	63	
110	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	12	2822,48	20,2	33870	242	16131	12597	50184
					1458	–	17496	–	–	3717	
111	2307-0204-0926	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 20А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	7066		7066		7066	–	7631
					–		–		–	565	
112	2307-0204-0838	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	11	2061		22671		22671	–	24485
					–		–		–	1814	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
113	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	6	4172,01 3076	88,37 35,95	25032 18456	530 216	6046 –	13444 3078	41554
114	2307-0201-0203	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 К=6,000;	шт.	6	5893 –		35358 –		35358 –	– 2829	38187
115	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=6,000;	шт.	6	5206,05 2916	109,66 35,95	31236 17496	658 216	13082 –	12753 3519	47508
116	2307-0204-0928	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 К=6,000;	шт.	6	7241 –		43446 –		43446 –	– 3476	46922
117	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=6,000;	шт.	48	2822,48 1458	20,2 –	135479 69984	970 –	64525 –	50388 14869	200736
118	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 К=6,000;	шт.	24	3856 –		92544 –		92544 –	– 7404	99948

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	2307-0204-0307	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30мА ГОСТ 31225.2.1-2012 (IEC 61009-2-1:1991) К=6,000;	шт.	24	4597 –		110328 –		110328 –	– 8826	119154
120	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне. Комплект электроснабжения комбинированный КЭС-ФХ (для кабинета физики и химии) НР = 72 % К=2,000;	шт.	10	2822,48 1458	20,2 –	28225 14580	202 –	13443 –	10498 3098	41821
121	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 К=2,000;	шт.	10	3856 –		38560 –		38560 –	– 3085	41645
122	2307-0220-0501	Розетка штепсельная одноместная 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 IEC 60884-1-2013 К=2,000;	шт.	4	326 –		1304 –		1304 –	– 104	1408
123	2307-0220-0703	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81/42В/ К=2,000;	шт.	30	356 –		10680 –		10680 –	– 854	11534

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	2306-0513-0101	Монтажный провод ПУНП, на напряжение 250 В, число жил и сечение 2х1 мм2	км	0,2	84735		16947		16947	–	18303
					–		–		–	1356	
		К=2,000;									
125	1308-0103-0701	Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	10	11204,52	1274,81	112045	12748	10497	67506	193915
					8880	495,79	88800	4958	–	14364	
126	2307-0204-1537	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 4Р 40 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	2339		2339		2339	–	2526
					–		–		–	187	
127	2307-0204-1536	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 4Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	2339		4678		4678	–	5052
					–		–		–	374	
128	2307-0204-1535	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 4Р 25 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	2339		4678		4678	–	5052
					–		–		–	374	
129	2307-0204-1534	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 4Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	2339		7017		7017	–	7578
					–		–		–	561	
130	2307-0204-1533	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 4Р 16 А ГОСТ IEC 61009-12014 /примен ВН-32 4Р 10А /	шт.	2	2339		4678		4678	–	5052
					–		–		–	374	
131	1311-0401-0701	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования /РП16/	шт.	15	1291,76	28,76	19376	431	–	14375	36451
					1263	14,8	18945	222	–	2700	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 75 %									
132	2915-1111-0002 (пл)ТОО ПКФ "БакоЭлектроСнаб"	Корпус КМПн 2/5	шт	15	661 –		9915 –		9915 –	– 793	10708
133	1308-0303-1004	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	6	7175,99 4227	104,66 35,95	43056 25362	628 216	17066 –	18416 4918	66390
134	2307-0208-0702	Контакторы электромагнитные модели ПМ12-010101, 230 В /применительно ПМ12-010230, 230 В/	шт.	6	1452 –		8712 –		8712 –	– 697	9409
135	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	5	2822,48 1458	20,2 –	14112 7290	101 –	6721 –	5249 1549	20910
136	2307-0204-0611	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	546 –		546 –		546 –	– 44	590
137	2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	519 –		1038 –		1038 –	– 83	1121
138	2307-0204-0301	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	3856 –		7712 –		7712 –	– 617	8329

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	1310-0906-0603	Монтаж разъемов НР = 61 %	разъем	12	296,1 296,1	– –	3553 3553	– –	– –	2167 458	6178
140	2307-0220-1003	Розетки промышленные встраиваемые (скрытые), количество полюсов 3P+PE+N, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	4	1800 –		7200 –		7200 –	– 576	7776
141	2307-0220-1001	Розетки промышленные встраиваемые (скрытые), количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	8	1488 –		11904 –		11904 –	– 952	12856
142	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	282	551,52 522,92	3,38 1,44	155529 147463	953 406	7112 –	106466 20960	282955
143	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	282	393 –		110826 –		110826 –	– 8866	119692
144	1308-0305-0110	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	40	1164,41 1045,84	17,18 4,32	46576 41834	687 173	4056 –	30245 6146	82967

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	2307-0220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013	шт.	40	393		15720		15720	–	16978
					–		–		–	1258	

Итого по разделу 1 **4 482 227**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 737 017
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 32 513
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 11 106
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 583 741
- оборудование, тенге 1 358 597
- накладные расходы, тенге 538 989
  - в т.ч. зарплата, тенге 48 509
- сметная прибыль (8 %), тенге 231 373

Раздел 2. Кабельно-проводниковая продукция

146	1308-0201-0805	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы НР = 72 %	м кабеля	20	853,55	421,87	17071	8437	938	7685	26736
					384,8	148,84	7696	2977	–	1980	
147	1308-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы (на каб констр, ВВГнг 5х25, 5х35) НР = 72 %	м кабеля	145	317,91	125,7	46097	18227	6410	19796	71164
					148	41,62	21460	6035	–	5271	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	1308-0201-0802	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы /ВВГ5х35/ НР = 72 %	м кабеля	9	412,83	176,81	3715	1591	393	1634	5777
					192,4	59,7	1732	537	–	428	
149	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (ВВГ3х1,5, ВВГэ3х1,5) НР = 72 %	м	611	107,45	1,69	65652	1033	12086	38141	112097
					85,98	0,72	52534	440	–	8304	
150	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (ВВГ5х1,5, ВВГ3х2,5, ВВГ3х4, ВВэГ3х2,5, ВВГэ 5х2,5) НР = 72 %	м	1877,5	126,51	3,38	237523	6346	42845	137546	405075
					100,31	1,44	188332	2704	–	30006	
151	1308-0206-2204	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (ВВГ5х6, ВВГ5х4) НР = 72 %	м	432,2	178,01	6,76	76936	2922	12080	45485	132215
					143,3	2,87	61934	1240	–	9794	
152	1308-0206-2205	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (ВВГ5х10)	м	392	230,42	11,83	90325	4637	12662	53999	155870
					186,29	5,03	73026	1972	–	11546	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 %									
153	1308-0206-2206	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (ВВГ5х16) НР = 72 %	м	99,3	300,89	21,12	29878	2097	5014	17036	50667
					229,28	8,99	22768	893	–	3753	
154	1308-0206-2208	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (ВВГ5х35) НР = 72 %	м	32	631,02	33,78	20193	1081	3062	11887	34646
					501,55	14,38	16050	460	–	2566	
155	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (ПВ3 5(1х1,5) ПВ13(1х2,5)) НР = 72 %	м	11,5	126,29	3,38	1452	39	260	843	2479
					100,31	1,44	1154	17	–	184	
156	1308-0206-2204	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (ПВ15(1х4)) НР = 72 %	м	25	177,79	6,76	4445	169	693	2632	7643
					143,3	2,87	3583	72	–	566	
157	1308-0206-2210	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание каждого последующего в	м	126	96,17	6,76	12117	852	2238	6761	20388
					71,65	2,87	9028	362	–	1510	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		проложенные трубы и металлические рукава (ПВ3 5(1х1,5) ПВ13(1х2,5), ПВ15(1х4)) НР = 72 %									
158	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами (ВВГ5х10, ВВГ5х6, ВВГ5х4, ВВГ5х1,5 ВВГ3х1,5, ВВГ3х2,5, ВВГ3х4, ВВГэ3х1,5, ВВГэ3х2,5, ПВ3, ПВ1, КГн, ВВГэ2,5) НР = 72 %	м кабеля	84,8	676,97 177,6	374,13 133,83	57407 15060	31726 11349	10620 –	19014 6114	82535
159	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами (ВВГ5х16) НР = 72 %	м кабеля	1,7	765,82 207,2	433,38 155,88	1302 352	737 265	213 –	444 140	1886
160	1308-0201-0703	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами (ВВГ5х35) НР = 72 %	м кабеля	1	869,06 236,8	507,02 182,98	869 237	507 183	125 –	302 94	1265
161	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах (ВВГ5х1,5, ВВГ3х1,5) НР = 72 %	м кабеля	49	343,94 148	150,72 51,19	16853 7252	7385 2508	2216 –	7027 1910	25790
162	2306-0128-1021	Кабели силовые ВВГ 5х185 (мк)-1 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,0204	29815953 –		608245 –		608245 –	– 48660	656905
163	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,35496	180029 –		63903 –		63903 –	– 5112	69015

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164	2306-0128-0501	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,12138	292044		35448		35448	–	38284
					–		–		–	2836	
		К=1,020;									
165	2306-0128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,8058	272093		219253		219253	–	236793
					–		–		–	17540	
		К=1,020;									
166	2306-0128-0305	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01326	430082		5703		5703	–	6159
					–		–		–	456	
		К=1,020;									
167	2306-0128-0503	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,28356	714071		202482		202482	–	218681
					–		–		–	16199	
		К=1,020;									
168	2306-0128-0504	Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,25398	1027793		261039		261039	–	281922
					–		–		–	20883	
		К=1,020;									
169	2306-0128-0505	Кабели силовые ВВГ 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,43656	1730051		755271		755271	–	815693
					–		–		–	60422	
		К=1,020;									
170	2306-0128-0514	Кабели силовые ВВГ 5х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,12444	2725446		339155		339155	–	366287
					–		–		–	27132	
		К=1,020;									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171	2306-0128-0507	Кабели силовые ВВГ 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,00918	4328862 –		39739 –		39739 –	– 3179	42918
172	2306-0128-0516	Кабели силовые ВВГ 5х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,04284	5971991 –		255840 –		255840 –	– 20467	276307
173	2306-0128-2001	Кабели силовые ВВГз 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,32946	227799 –		75051 –		75051 –	– 6004	81055
174	2306-0128-2003	Кабели силовые ВВГз 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,99552	341638 –		340107 –		340107 –	– 27209	367316
175	2306-0128-0502	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 (примен) К=1,020;	км	0,02346	453790 –		10646 –		10646 –	– 852	11498
176	2306-0902-0107	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012 К=1,030;	км	0,02369	84707 –		2007 –		2007 –	– 161	2168
177	2306-0902-0109	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2	км	0,13596	132563 –		18023 –		18023 –	– 1442	19465

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 31947-2012 К=1,030;									
178	2306-0112-1002	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х1,5-0,66 ГОСТ 24334-80 К=1,020;	км	0,0051	365114 –		1862 –		1862 –	– 149	2011
179	2306-0902-0305	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 31947-2012 К=1,030;	км	0,01751	52496 –		919 –		919 –	– 74	993

Итого по разделу 2 **4 629 703**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 482 198
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 87 786
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 32 014
- материалы, изделия и конструкции, тенге 3 346 548
- накладные расходы, тенге 370 232
  - в т.ч. зарплата, тенге 33 321
- сметная прибыль (8 %), тенге 342 943

Раздел 3. Материалы

180	2307-0202-0603	Коробки монтажные установочные для полых стен модели КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	147	70 –		10290 –		10290 –	– 823	11113
181	2307-0202-0705	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	140	26 –		3640 –		3640 –	– 291	3931

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
182	2307-0202-0702	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	50	73		3650		3650	–	3942
					–		–		–	292	
183	2307-0202-0601	Коробки монтажные распаячные для полых стен модели КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	60	109		6540		6540	–	7063
					–		–		–	523	
184	2404-0207-3972	Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	574		11480		11480	–	12398
					–		–		–	918	
185	2404-0207-3972	Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	100	574		57400		57400	–	61992
					–		–		–	4592	
186	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	2143	385,84	14,21	826855	30452	120801	492543	1424950
					315,26	3,96	675602	8486	–	105552	
187	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	15	505,56	33,15	7583	497	853	4617	13176
					415,57	11,86	6234	178	–	976	
188	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	2067	29		59943		59943	–	64738
					–		–		–	4795	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
189	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	76	40		3040		3040	–	3283
					–		–		–	243	
190	2301-0504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	15	59		885		885	–	956
					–		–		–	71	
191	1308-0206-1706	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 %	м	934,2	347,41	46,16	324550	43123	67234	165586	529347
					229,28	16,9	214193	15788	–	39211	
192	1308-0206-1707	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 %	м	561,3	434,25	74,03	243745	41553	41323	127449	400890
					286,6	28,76	160869	16143	–	29696	
193	1308-0206-1708	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола НР = 72 %	м	32	503,2	83,32	16102	2666	2431	8677	26761
					343,92	32,72	11005	1047	–	1982	
194	2301-0101-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75 К=1,030;	м	474,315	321		152255		152255	–	164435
					–		–		–	12180	
195	2301-0101-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные	м	135,96	415		56423		56423	–	60937
					–		–		–	4514	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75 К=1,030;									
196	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 К=1,030;	м	351,951	411 –		144652 –		144652 –	– 11572	156224
197	2301-0101-0106	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 К=1,030;	м	578,139	733 –		423776 –		423776 –	– 33902	457678
198	2301-0101-0108	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75 К=1,030;	м	32,96	1101 –		36289 –		36289 –	– 2903	39192
199	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	19	767,72 415,57	46,54 7,91	14587 7896	884 150	5807 –	5793 1630	22010
200	2306-1705-0102	Металлорукав РЗ-ЦХ 15 К=1,030;	м	9,27	127 –		1177 –		1177 –	– 94	1271
201	2306-1705-0104	Металлорукав РЗ-ЦХ 20 К=1,030;	м	4,12	171 –		705 –		705 –	– 56	761

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202	2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	6,18	211		1304		1304	–	1408
					–		–		–	104	
		К=1,030;									
203	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	49	256,25	2,17	12556	106	812	8384	22615
		НР = 72 %			237,51	0,12	11638	6	–	1675	
204	2306-1710-0103	Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм	м	49,98	60		2999		2999	–	3239
					–		–		–	240	
		К=1,020;									
205	2306-1702-0901	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	1,4	21612		30257		30257	–	32678
					–		–		–	2421	
206	2306-1702-0902	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-16 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,3	26585		7976		7976	–	8614
					–		–		–	638	
207	2306-1702-0903	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-25 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,1	38634		3863		3863	–	4172
					–		–		–	309	
208	2306-1702-0904	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-35 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,1	47050		4705		4705	–	5081
					–		–		–	376	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209	2306-1702-0910	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-185 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,2	260399		52080		52080	–	56246
					–		–		–	4166	
210	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	126,4	540,18	21,15	68279	2673	36624	21488	96948
					229,28	6,83	28981	863	–	7181	
211	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,02	605024		12100		12100	–	13068
					–		–		–	968	

Итого по разделу 3 **3 711 117**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 116 418
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 121 954
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 42 661
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 363 314
- накладные расходы, тенге 834 537
  - в т.ч. зарплата, тенге 75 108
- сметная прибыль (8 %), тенге 274 894

Раздел 4. Кабельная конструкция в электрощитовой (на стене)

212	1308-0201-1204	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	20	451,19	68,07	9024	1361	558	5327	15499
					355,2	14,74	7104	295	–	1148	
213	2306-1710-0601	Стойки кабельные К 1150 У3	шт.	20	558		11160		11160	–	12053
					–		–		–	893	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
214	1308-0201-1208	Полка кабельная, масса до 0,7 кг.	шт.	40	59,34	25,34	2374	1014	176	1164	3821
		Установка на стойках			29,6	10,79	1184	432	–	283	
		НР = 72 %									
215	2306-1710-0405	Полки кабельные К 1162 У3	шт.	40	547		21880		21880	–	23630
					–		–		–	1750	
216	2306-1710-2574	Скоба стойки настенной модель К1157	т	0,0056	197		1		1	–	1
		толщиной 2 мм			–		–		–	–	
217	1308-0201-1401	Плита асбестоцементная. Монтаж между	м2	2,58	764,79	212	1973	547	472	855	3054
		проложенными кабелями на кабельных			370	90,24	955	233	–	226	
		конструкциях									
		НР = 72 %									
218	2113-0407-0303	Листы хризотилцементные плоские с	м2	2,58	1448		3736		3736	–	4035
		гладкой поверхностью прессованные			–		–		–	299	
		толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012									

Итого по разделу 4 **62 093**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 9 243
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 922
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 960
- материалы, изделия и конструкции, тенге 37 983
- накладные расходы, тенге 7 346
  - в т.ч. зарплата, тенге 661
- сметная прибыль (8 %), тенге 4 599

Раздел 5. Электрооборудование для управления задвижкой

5.0.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
219	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	13185,7 3076	961,64 359,5	13186 3076	962 360	9148 –	2474 1253	16913
220	5108-0401-0139	Ящики управления Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	109382 –		109382 –		– 109382	– –	109382
221	1310-0405-0103	Кнопка. Установка дополнительная на пультах и панелях НР = 61 %	шт.	10	1137 1137	– –	11370 11370	– –	– –	6936 1464	19770
222	2307-0210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	10	1028 –		10280 –		10280 –	– 822	11102
223	2404-0207-3972	Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	574 –		2296 –		2296 –	– 184	2480
224	1308-0206-1202	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 6 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок во взрывоопасных и пожароопасных помещениях НР = 72 %	м кабеля	187	376,19 171,96	143,17 58,96	70348 32157	26773 11026	11418 –	31092 8115	109555

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
225	2306-0201-3203	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;	км	0,19074	253903 –		48429 –		48429 –	– 3874	52303

Итого по разделу 5 **321 505**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 46 603
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 27 735
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 11 386
- материалы, изделия и конструкции, тенге 81 571
- оборудование, тенге 109 382
- накладные расходы, тенге 40 502
  - в т.ч. зарплата, тенге 3 645
- сметная прибыль (8 %), тенге 15 712

Раздел 6. Электроснабжение оборудования вентиляции. Силовое электрооборудование

226	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	4172,01 3076	88,37 35,95	4172 3076	88 36	1008 –	2241 513	6926
227	2307-0201-0111	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6442 –		6442 –		6442 –	– 515	6957
228	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	6	2822,48 1458	20,2 –	16935 8748	121 –	8066 –	6299 1859	25093
229	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	519 –		519 –		519 –	– 42	561

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
230				4	1633		6532		6532	–	7055
					–		–		–	523	
231	2307-0204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1662		1662		1662	–	1795
					–		–		–	133	
232	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	5206,05	109,66	10412	219	4361	4251	15836
					2916	35,95	5832	72	–	1173	
233	2307-0204-0648	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	2040		2040		2040	–	2203
					–		–		–	163	
234	2307-0204-0646	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1687		1687		1687	–	1822
					–		–		–	135	
235	2307-0204-1901	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	6611		6611		6611	–	7140
					–		–		–	529	
236	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	4172,01	88,37	4172	88	1008	2241	6926
					3076	35,95	3076	36	–	513	
237	2307-0201-0206	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5781		5781		5781	–	6243
					–		–		–	462	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
238	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	4	2822,48 1458	20,2 –	11290 5832	81 –	5377 –	4199 1239	16728
239	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	519 –		519 –		519 –	– 42	561
240	2307-0204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	1633 –		4899 –		4899 –	– 392	5291
241	2307-0204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1633 –		1633 –		1633 –	– 131	1764
242	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	5206,05 2916	109,66 35,95	5206 2916	110 36	2180 –	2125 586	7917
243	2307-0204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1662 –		1662 –		1662 –	– 133	1795
244	1308-0305-0901	Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями НР = 72 %	шт.	1	4172,01 3076	88,37 35,95	4172 3076	88 36	1008 –	2241 513	6926

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	2307-0201-0206	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5781		5781		5781	–	6243
					–		–		–	462	
246	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	9	2822,48	20,2	25402	182	12099	9448	37638
					1458	–	13122	–	–	2788	
247	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	5	519		2595		2595	–	2803
					–		–		–	208	
248	2307-0204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	1633		4899		4899	–	5291
					–		–		–	392	
249	2307-0204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1633		1633		1633	–	1764
					–		–		–	131	
250	1308-0303-0901	Контактор постоянного тока на ток до 160 А. Установка на конструкции НР = 72 %	шт.	2	11139,48	112,06	22279	224	12827	6696	31293
					4614	35,95	9228	72	–	2318	
251	2307-0208-1202	Контактор модульный КМ20-20 АС	шт.	2	5028		10056		10056	–	10860
					–		–		–	804	
252	1308-0303-1204	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста	шт.	10	4933,25	20,2	49333	202	19971	20995	75954
					2916	–	29160	–	–	5626	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 3. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %									
253	5817-0001-0002 (пл)	Пост управления ПКУ 15-2131-40 У3	шт	10	2711 –		27110 –		– 27110	– –	27110
254	1308-0303-0501	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	4932,85 2960	20,2 –	9866 5920	40 –	3905 –	4262 1130	15258
255	2917-0001-0003 (пл)ТОО ПКФ БакоЭлектроСнаб	Пакетный выключатель 380 В, 16 А, IP56 ПВ3-16-М1	шт	2	833 –		1666 –		1666 –	– 133	1799
256	1308-0303-1004	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	3	7175,99 4227	104,66 35,95	21528 12681	314 108	8533 –	9208 2459	33195
257	2307-0208-0708	Контакторы электромагнитные модели ПМ12К-016150, 230 В /примен. ПМ12-010110 У2, ПМ12-010220У2/	шт.	3	1804 –		5412 –		5412 –	– 433	5845
258	1121-0202-0201	Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР = 72 %	шт.	5	246,88 212,86	0,2 0,1	1234 1064	1 1	169 –	767 160	2161

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
259	2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	5	285		1425		1425	–	1539
					–		–		–	114	

Итого по разделу 6 **388 292**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 103 731
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 758
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 397
- материалы, изделия и конструкции, тенге 153 966
- оборудование, тенге 27 110
- накладные расходы, тенге 74 973
  - в т.ч. зарплата, тенге 6 748
- сметная прибыль (8 %), тенге 26 754

Раздел 7. Электроснабжение оборудования вентиляции. Проводниковая продукция

260	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (ВВГ3х1,5, КВВГ4х1, КВВГ7х0,5) НР = 72 %	м	345	107,23	1,69	36994	583	6748	21536	63212
					85,98	0,72	29663	248	–	4682	
261	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (ВВГ5х1,5, КВВГ7х1,5, ВВГ5х2,5) НР = 72 %	м	415	126,51	3,38	52502	1403	9470	30403	89537
					100,31	1,44	41629	598	–	6632	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
262	1308-0206-2204	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (ВВГ5х4, ВВГ5х6) НР = 72 %	м	96	177,79 143,3	6,76 2,87	17068 13757	649 276	2662 –	10104 2174	29346
263	1308-0206-1101	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок (ВВГ5х1,5) НР = 72 %	м кабеля	6	912,56 630,52	25,9 8,99	5475 3783	155 54	1537 –	2763 659	8897
264	1308-0206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (ВВГ3х1,5, КВВГ4х1) НР = 72 %	м	57	107,23 85,98	1,69 0,72	6112 4901	96 41	1115 –	3558 774	10444
265	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,32028	180029 –		57660 –		57660 –	– 4613	62273
266	2306-0128-0501	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,32742	292044 –		95621 –		95621 –	– 7650	103271
267	2306-0128-0502	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	453790 –		2314 –		2314 –	– 185	2499

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К=1,020;									
268	2306-0128-0503	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,07446	714071		53170		53170	–	57424
					–		–		–	4254	
		К=1,020;									
269	2306-0128-0504	Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02346	1027793		24112		24112	–	26041
					–		–		–	1929	
		К=1,020;									
270	2306-0201-0303	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0969	433650		42021		42021	–	45383
					–		–		–	3362	
		К=1,020;									
271	2306-0201-0301	Кабели контрольные КВВГ 7х0,75 ГОСТ 1508-78 (примен)	км	0,00816	243339		1986		1986	–	2145
					–		–		–	159	
		К=1,020;									
272	2306-0201-0102	Кабели контрольные КВВГ 4х1 ГОСТ 1508-78	км	0,0816	175900		14353		14353	–	15501
					–		–		–	1148	
		К=1,020;									

Итого по разделу 7 **515 973**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 93 733
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 886
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 217
- материалы, изделия и конструкции, тенге 312 769
- накладные расходы, тенге 68 364

в т.ч. зарплата, тенге 6 153

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль (8 %), тенге					38 221				
		Раздел 8. Электроснабжение оборудования вентиляции. Материалы									
273	1308-0206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	202	440,1 372,58	50,51 16,9	88900 75261	10203 3414	3436 –	56646 11644	157190
274	2301-0101-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 К=1,030;	м	208,06	411 –		85513 –		85513 –	– 6841	92354
275	1308-0206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка НР = 72 %	м	64	518,86 415,57	46,54 7,91	33207 26596	2979 506	3632 –	19513 4218	56938
276	2306-1705-0106	Металлорукав РЗ-ЦХ 25 К=1,030;	м	65,92	211 –		13909 –		13909 –	– 1113	15022
277	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	590	344,68 315,26	14,21 3,96	203361 186003	8384 2336	8974 –	135604 27117	366082
278	2301-0504-0103	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	590	40 –		23600 –		23600 –	– 1888	25488

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 8					**713 074**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					287 860				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					21 566				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 256				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					139 064				
		- накладные расходы, тенге					211 763				
		в т.ч. зарплата, тенге					19 059				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					52 821				
		Раздел 9. Молниезащита									
279	1134-0206-0401	Молниеотвод. Устройство к опорам высотой до 8,5 м (примен) НР = 76 %	молниеотвод	35	867,3 867,3	– –	30356 30356	– –	– –	23071 4274	57701
280	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	1325	396,65 243,61	14,4 3,96	525561 322783	19080 5247	183698 –	236182 60939	822682
281	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	133	540,18 229,28	21,15 6,83	71844 30494	2813 908	38537 –	22609 7556	102009
282	2955-0555-1111 (пл)ТОО ТД "ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Молниеприемник с держателям, L=1.5м DKC-2015J14	шт	35	19125 –		669375 –		669375 –	– 53550	722925
283	2955-0555-1112 (пл)ТОО ТД "ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Коньковый регулируемый зажим с пластиковым держателем D125-205мм	шт	170	1863 –		316710 –		316710 –	– 25337	342047

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
284	2955-0555-1113 (пл)ТОО ТД "ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Скрученный держатель под черепицу L=330мм	шт	510	917		467670		467670	–	505084
					–		–		–	37414	
285	2955-0555-1115 (пл)ТОО ТД "ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Соединительный пруток-полоса 57х57мм	шт	19	2184		41496		41496	–	44816
					–		–		–	3320	
286	2955-0555-1114 (пл)ТОО ТД "ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Скоба-держатель полосы с болтом	шт	133	2603		346199		346199	–	373895
					–		–		–	27696	
287	2955-0555-1118 (пл)ТОО ТД "ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Стандартный анкер с болтомМ6	шт	133	222		29526		29526	–	31888
					–		–		–	2362	
288	2955-0555-1117 (пл)ТОО ТД "ЭЛЕКТРОЦЕНТР"	Пруток 8 мм, горячеоцинкованный	шт	181	451		81631		81631	–	88161
					–		–		–	6530	
289	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	2040	1		2040		2040	–	2203
					–		–		–	163	
290	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	57	701,22	23,34	39970	1330	27204	8558	52410
					200,62	7,91	11435	451	–	3882	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
291	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	19	4985,51 1289,7	187,07 68,31	94725 24504	3554 1298	66666 –	18577 9064	122366

Итого по разделу 9	**3 268 187**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	419 572
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	26 777
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	7 904
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 270 752
- накладные расходы, тенге	308 997
в т.ч. зарплата, тенге	27 810
- сметная прибыль (8 %), тенге	242 087
Итого по смете	**18 092 171**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 296 375
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	325 897
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	113 901
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 289 708
- оборудование, тенге	1 495 089
- накладные расходы, тенге	2 455 703
в т.ч. зарплата, тенге	221 014
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 229 404

Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ Кириллова К.В.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Заказ 1101-45

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-12

Электроснабжение технологического оборудования и распределительнные сети, электроснабжение оборудования вентиляции

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2 286		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				3 296 375
	Машины и механизмы				
1 **3101-0306-0201**	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	99,00	22
				–	–
2 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	25,576828	5 570,00	142 468
				2 115,00	54 091
3 **3105-0401-0103**	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	10,26591	15,00	154
				–	–
4 **3105-0402-0308**	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	11,36591	3 911,00	44 452
				1 239,00	14 082
5 **3105-0602-0505**	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0049	1 749,00	9
				1 239,00	6
6 **3105-0602-1101**	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	4,08346	4 682,00	19 118
				1 769,00	7 224

1	2	3	4	5	6
7 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,22	2 976,00	655
				1 480,00	326
8 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	275,49829	152,00	41 882
				–	–
9 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	25,767178	2 876,00	74 112
				1 480,00	38 141
10 **3401-0301-0101**	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	4,4	25,00	110
				–	–
11 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	163,5085	17,00	2 779
				–	–
12 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	10,52	11,00	113
				–	–
13 **3403-0302-0501**	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,9792	16,00	48
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**67**		**325 922**
					113 870
	Материалы				
1 **2102-0401-2806**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,036483	24 522,00	895
2 **2105-0106-2402**	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,284214	325 083,00	92 393
3 **2105-0106-2403**	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0731992	326 257,00	23 880
4 **2105-0199-9903**	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,540376	282 423,00	152 614
5 **2105-0201-0502**	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,2204	276 682,00	60 981

1	2	3	4	5	6
6 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05342	243 102,00	12 986
7 **2105-0307-0210**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	78,2466	343,00	26 839
8 **2105-0402-0201**	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,0029068	1 812 368,00	5 267
9 **2106-0405-1201**	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,42	599 300,00	251 710
10 **2110-0502-1823**	Клей марки БМК-5к	кг	4,346	234,00	1 017
11 **2113-0103-0102**	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,009033	23 055,00	208
12 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,037799	633 907,00	23 961
13 **2113-0202-9901**	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	3,81875	1 664,00	6 354
14 **2113-0203-0401**	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,8	2 484,00	1 987
15 **2113-0204-0203**	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,4142	854,00	354
16 **2113-0207-0430**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	шт.	0,4116	809,00	333
17 **2113-0207-1204**	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	6,2184	450,00	2 800
18 **2113-0211-0601**	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	2040	1,00	2 040
19 **2113-0211-0614**	Шурупы с полукруглой головкой	кг	0,7204	977,00	704
20 **2113-0407-0303**	Листы хризотилцементные плоские с гладкой поверхностью прессованные толщиной 8 мм ГОСТ 18124-2012	м2	2,58	1 448,00	3 736
21 **2113-0702-1301**	Вазелин технический	кг	1,682	713,00	1 201
22 **2113-0804-0802**	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,336	304,00	103
23 **2113-0804-1205**	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,283	1 075,00	301
24 **2113-0809-0501**	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97	кг	0,0055	448,00	2
25 **2113-0809-0801**	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	18,82784	652,00	12 265
26 **2113-0809-1301**	Лента К226	100 м	0,1640715	1 755,00	287
27 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,07786895	234 319,00	18 242
28 **2113-0815-0309**	Соединители перегородок	100 шт.	0,087978	4 803,00	423
29 **2113-0816-0207**	Бирки маркировочные	100 шт.	8,539984	1 092,00	9 331
30 **2113-0816-1208**	Лента ФУМ	кг	0,531356	5 164,00	2 744

1	2	3	4	5	6
31 **2113-0816-2102**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,001132	5 897 909,00	6 677
32 **2113-0816-3008**	Трубка полихлорвиниловая	кг	2,48	374,00	923
33 **2113-0816-3536**	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,04495073	76 292,00	3 429
34 **2113-0816-3538**	Уплотнительный состав	кг	13,464	497,00	6 692
35 **2204-0201-9904**	Краска силикатная ГОСТ 18958-73	кг	0,51084	96,00	49
36 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	11,0352	1 420,00	15 670
37 **2204-0501-1314**	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,794	186,00	334
38 **2204-0705-0404**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0474149	521 573,00	24 730
39 **2301-0101-0102**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	474,315	321,00	152 255
40 **2301-0101-0104**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	м	135,96	415,00	56 423
41 **2301-0101-0105**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	560,011	411,00	230 165
42 **2301-0101-0106**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	578,139	733,00	423 776
43 **2301-0101-0108**	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	32,96	1 101,00	36 289
44 **2301-0504-0102**	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	2067	29,00	59 943
45 **2301-0504-0103**	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм	м	666	40,00	26 640
46 **2301-0504-0104**	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	15	59,00	885
47 **2302-1104-1001**	Патрубки	10 шт.	39,034	1 527,00	59 604
48 **2306-0112-1002**	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 5х1,5-0,66 ГОСТ 24334-80	км	0,0051	365 114,00	1 862
49 **2306-0128-0302**	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,67524	180 029,00	121 563
50 **2306-0128-0304**	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,8058	272 093,00	219 253
51 **2306-0128-0305**	Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01326	430 082,00	5 703
52 **2306-0128-0501**	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,4488	292 044,00	131 069
53 **2306-0128-0502**	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 (примен)	км	0,02856	453 790,00	12 960
54 **2306-0128-0503**	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,35802	714 071,00	255 652
55 **2306-0128-0504**	Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,27744	1 027 793,00	285 151
56 **2306-0128-0505**	Кабели силовые ВВГ 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,43656	1 730 051,00	755 271

1	2	3	4	5	6
57 **2306-0128-0507**	Кабели силовые ВВГ 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,00918	4 328 862,00	39 739
58 **2306-0128-0514**	Кабели силовые ВВГ 5х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,12444	2 725 446,00	339 155
59 **2306-0128-0516**	Кабели силовые ВВГ 5х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04284	5 971 991,00	255 840
60 **2306-0128-1021**	Кабели силовые ВВГ 5х185 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,0204	29 815 953,00	608 245
61 **2306-0128-2001**	Кабели силовые ВВГз 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,32946	227 799,00	75 051
62 **2306-0128-2003**	Кабели силовые ВВГз 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,99552	341 638,00	340 107
63 **2306-0201-0102**	Кабели контрольные КВВГ 4х1 ГОСТ 1508-78	км	0,0816	175 900,00	14 353
64 **2306-0201-0301**	Кабели контрольные КВВГ 7х0,75 ГОСТ 1508-78 (примен)	км	0,00816	243 339,00	1 986
65 **2306-0201-0303**	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0969	433 650,00	42 021
66 **2306-0201-3203**	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 4х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,19074	253 903,00	48 429
67 **2306-0513-0101**	Монтажный провод ПУНП, на напряжение 250 В, число жил и сечение 2х1 мм2	км	0,2	84 735,00	16 947
68 **2306-0902-0107**	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,02369	84 707,00	2 007
69 **2306-0902-0109**	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,13596	132 563,00	18 023
70 **2306-0902-0305**	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,01751	52 496,00	919
71 **2306-1002-0108**	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,02	605 024,00	12 100
72 **2306-1702-0103**	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	50,65	46,00	2 330
73 **2306-1702-0105**	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	115,2	79,00	9 100
74 **2306-1702-0107**	Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	27,66	180,00	4 979
75 **2306-1702-0109**	Гильза кабельная медная ГМ 70-13, внутренним диаметром 13 мм, сечением жил 70 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	19,6	255,00	4 998
76 **2306-1702-0111**	Гильза кабельная медная ГМ 120-17, внутренним диаметром 17 мм, сечением жил 120 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	4,965	617,00	3 063
77 **2306-1702-0114**	Гильза кабельная медная ГМ 240-24, внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	1,6	1 518,00	2 429
78 **2306-1702-0901**	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-10 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	1,4	21 612,00	30 257

1	2	3	4	5	6
79 **2306-1702-0902**	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-16 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,3	26 585,00	7 976
80 **2306-1702-0903**	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-25 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,1	38 634,00	3 863
81 **2306-1702-0904**	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-35 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,1	47 050,00	4 705
82 **2306-1702-0910**	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-185 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,2	260 399,00	52 080
83 **2306-1705-0102**	Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	9,27	127,00	1 177
84 **2306-1705-0104**	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м	4,12	171,00	705
85 **2306-1705-0106**	Металлорукав РЗ-ЦХ 25	м	72,1	211,00	15 213
86 **2306-1710-0103**	Канал кабельный из ПВХ размерами 16 мм х 16 мм	м	49,98	60,00	2 999
87 **2306-1710-0405**	Полки кабельные К 1162 У3	шт.	40	547,00	21 880
88 **2306-1710-0601**	Стойки кабельные К 1150 У3	шт.	20	558,00	11 160
89 **2306-1710-2574**	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм	т	0,0056	197,00	1
90 **2307-0201-0107**	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6 442,00	6 442
91 **2307-0201-0111**	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6 442,00	6 442
92 **2307-0201-0202**	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	6	5 781,00	34 686
93 **2307-0201-0203**	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-24з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	9	5 893,00	53 037
94 **2307-0201-0204**	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	8 314,00	16 628
95 **2307-0201-0206**	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-18з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	5 781,00	11 562
96 **2307-0202-0601**	Коробки монтажные распаячные для полых стен модели КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	60	109,00	6 540
97 **2307-0202-0603**	Коробки монтажные установочные для полых стен модели КМ40021, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	147	70,00	10 290
98 **2307-0202-0702**	Коробки монтажные распаячные для твердых стен модели КМ41004, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.	50	73,00	3 650
99 **2307-0202-0703**	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	5,1	32,00	163

1	2	3	4	5	6
100 **2307-0202-0705**	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	140	26,00	3 640
101 **2307-0204-0301**	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	55	3 856,00	212 080
102 **2307-0204-0303**	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С32 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	4 126,00	4 126
103 **2307-0204-0306**	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С10 30мА ГОСТ 31225.2.1-2012 (IEC 61009-2-1:1991)	шт.	23	4 597,00	105 731
104 **2307-0204-0307**	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30мА ГОСТ 31225.2.1-2012 (IEC 61009-2-1:1991)	шт.	62	4 597,00	285 014
105 **2307-0204-0606**	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	546,00	1 092
106 **2307-0204-0608**	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	519,00	1 038
107 **2307-0204-0610**	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	19	519,00	9 861
108 **2307-0204-0611**	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	546,00	1 638
109 **2307-0204-0638**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1 633,00	3 266
110 **2307-0204-0642**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	10	1 633,00	16 330
111 **2307-0204-0644**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1 633,00	3 266
112 **2307-0204-0645**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	1 662,00	3 324
113 **2307-0204-0646**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1 687,00	1 687
114 **2307-0204-0648**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	2 040,00	2 040
115 **2307-0204-0806**	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	687,00	687
116 **2307-0204-0810**	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4.5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	682,00	1 364
117 **2307-0204-0811**	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 20А 4.5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	687,00	2 748

1	2	3	4	5	6
118 **2307-0204-0812**	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4.5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	665,00	665
119 **2307-0204-0838**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	11	2 061,00	22 671
120 **2307-0204-0840**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	2 061,00	2 061
121 **2307-0204-0842**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	2 061,00	2 061
122 **2307-0204-0845**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	2 046,00	8 184
123 **2307-0204-0846**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 40А 4,5 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	2 046,00	2 046
124 **2307-0204-0926**	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 20А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	7 066,00	14 132
125 **2307-0204-0927**	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	7 241,00	28 964
126 **2307-0204-0928**	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	8	7 241,00	57 928
127 **2307-0204-0930**	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	7 513,00	15 026
128 **2307-0204-0931**	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 50А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	7 513,00	7 513
129 **2307-0204-0933**	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 80А 10 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	7 372,00	7 372
130 **2307-0204-1027**	Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 25А 10 кА характеристика D ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	4	7 488,00	29 952
131 **2307-0204-1533**	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 4Р 16 А ГОСТ IEC 61009-12014 /примен ВН-32 4Р 10А /	шт.	2	2 339,00	4 678
132 **2307-0204-1534**	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 4Р 20 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	3	2 339,00	7 017
133 **2307-0204-1535**	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 4Р 25 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	2 339,00	4 678
134 **2307-0204-1536**	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 4Р 32 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	2	2 339,00	4 678
135 **2307-0204-1537**	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 4Р 40 А ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	2 339,00	2 339

1	2	3	4	5	6
136 **2307-0204-1901**	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	6 611,00	6 611
137 **2307-0208-0702**	Контакторы электромагнитные модели ПМ12-010101, 230 В /применительно ПМ12-010230, 230 В/	шт.	6	1 452,00	8 712
138 **2307-0208-0708**	Контакторы электромагнитные модели ПМ12К-016150, 230 В /примен. ПМ12-010110 У2, ПМ12-010220У2/	шт.	3	1 804,00	5 412
139 **2307-0208-1202**	Контактор модульный КМ20-20 АС	шт.	2	5 028,00	10 056
140 **2307-0210-0101**	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	шт.	10	1 028,00	10 280
141 **2307-0218-1501**	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	5	285,00	1 425
142 **2307-0220-0501**	Розетка штепсельная одноместная 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 IEC 60884-1-2013	шт.	4	326,00	1 304
143 **2307-0220-0504**	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884- 1-2013	шт.	322	393,00	126 546
144 **2307-0220-0703**	Розетка коммуникационная одноместная скрытой установки телефонная, IP20 ГОСТ 8810-81/42В/	шт.	30	356,00	10 680
145 **2307-0220-1001**	Розетки промышленные встраиваемые (скрытые), количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 220 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	8	1 488,00	11 904
146 **2307-0220-1003**	Розетки промышленные встраиваемые (скрытые), количество полюсов 3P+PE+N, номинальный ток от 16 А до 32 А, напряжение 380 В, степень защиты IP44 ГОСТ IEC 60309-1-2016	шт.	4	1 800,00	7 200
147 **2404-0201-0645**	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	12,937	245,00	3 169
148 **2404-0201-0646**	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	237,904	227,00	54 004
149 **2404-0207-0808**	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,9	12,00	23
150 **2404-0207-1008**	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1230,823	12,00	14 772
151 **2404-0207-1102**	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	1,222	8 169,00	9 982
152 **2404-0207-1303**	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,6108	1 811,00	1 106
153 **2404-0207-1304**	Полоса монтажная ГОСТ Р 51177-2017	м	2,04	350,00	714
154 **2404-0207-2501**	Сжимы ответвительные	100 шт.	15,10965	4 267,00	64 477
155 **2404-0207-2804**	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	35,148	121,00	4 251

1	2	3	4	5	6
156 **2404-0207-3915**	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	36,8341	159,00	5 856
157 **2404-0207-3932**	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0959912	380,00	37
158 **2404-0207-3960**	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	371,6	636,00	236 337
159 **2404-0207-3972**	Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	124	574,00	71 176
160 **2915-0001-0002 (пл) ТОО ПКФ "БакоЭлектроСнаб"**	Щит КМПн 2/19 (РП2, РП3, РП4)	шт	4	792,00	3 168
161 **2915-0002-0001 (пл) ТОО ПКФ "БакоЭлектроСнаб"**	Выключатель распределения АВДТ34 3Р С20А 30мА	шт	1	5 797,00	5 797
162 **2915-0002-0044 (пл) ТОО ПКФ "БакоЭлектроСнаб"**	Выключатель распределения АВДТ34 4Р С6А 30мА	шт	3	5 797,00	17 391
163 **2915-1111-0002 (пл) ТОО ПКФ "БакоЭлектроСнаб"**	Корпус КМПн 2/5	шт	15	661,00	9 915
164 **2917-0001-0003 (пл) ТОО ПКФ БакоЭлектроСнаб**	Пакетный выключатель 380 В, 16 А, IP56 ПВ3-16-М1	шт	2	833,00	1 666
165 **2955-0555-1111 (пл) ТОО ТД "ЭЛЕКТРОЦЕНТР"**	Молниеприемник с держателям, L=1.5м DKC-2015J14	шт	35	19 125,00	669 375
166 **2955-0555-1112 (пл) ТОО ТД "ЭЛЕКТРОЦЕНТР"**	Коньковый регулируемый зажим с пластиковым держателем D125-205мм	шт	170	1 863,00	316 710
167 **2955-0555-1113 (пл) ТОО ТД "ЭЛЕКТРОЦЕНТР"**	Скрученный держатель под черепицу L=330мм	шт	510	917,00	467 670
168 **2955-0555-1114 (пл) ТОО ТД "ЭЛЕКТРОЦЕНТР"**	Скоба-держатель полосы с болтом	шт	133	2 603,00	346 199

1	2	3	4	5	6
169 **2955-0555-1115 (пл) ТОО ТД "ЭЛЕКТРОЦЕНТР "**	Соединительный пруток-полоса 57х57мм	шт	19	2 184,00	41 496
170 **2955-0555-1117 (пл) ТОО ТД "ЭЛЕКТРОЦЕНТР "**	Пруток 8 мм, горячеоцинкованный	шт	181	451,00	81 631
171 **2955-0555-1118 (пл) ТОО ТД "ЭЛЕКТРОЦЕНТР "**	Стандартный анкер с болтомМ6	шт	133	222,00	29 526
	Итого по материалам				**9 289 678**
	Инженерное оборудование				
1 **5108-0401-0139**	Ящики управления Я 5411-1874УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,38 А до 0,65 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	109 382,00	109 382
2 **5108-0401-0303**	Вводная панель ВРУ-1-13-10, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А ГОСТ 30011.1-2012 /применительно Вводная панель ВРУ-1-13-20 УХЛ4/	шт.	1	271 734,00	271 734
3 **5815-0001-0001 (пл) АО "КЭМОНТ"**	Шкаф распределительный ПР8501-1073-1-УЗ	компл	1	440 903,00	440 903
4 **5815-0001-0002 (пл) АО "КЭМОНТ"**	Шкаф распределительный ПР8501-1118-1-УЗ	компл	1	645 960,00	645 960
5 **5817-0001-0002 (пл)**	Пост управления ПКУ 15-2131-40 УЗ	шт	10	2 711,00	27 110
	Итого по инженерному оборудованию				**1 495 089**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-45 Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 1,0

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1 = 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Школа на 320 мест /поз. 1/ Главный инженер проекта Р.А. Чапля Начальник сметной группы Е.В. Бахаева Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ К.В. Кириллова Проверил/начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Смета № 2-1-12 Электроснабжение технологического оборудования и распределительнные сети, электроснабжение оборудования вентиляции 1101-45-1-ЭМ.СО

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

/инж. 1 кат. сметной груп/ Кириллова К.В. /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Раздел 1 Силовое электрооборудование

1 1308-0304-0205 1

2 5108-0401-0303 1

3 1308-0304-0204 2

4 5815-0001-0001 (Кпл) АО "КЭМОНТ" Шкаф распределительный ПР8501-1073-1-УЗ 1 компл 1 СФ1=435675*1.012*1.12 = 493811

5 5815-0001-0002 (Кпл) АО "КЭМОНТ" Шкаф распределительный ПР8501-1118-1-УЗ 1 компл 1 СФ2=638300*1.012*1.12 = 723475

6 1308-0304-0304 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка /РП1/ 1

7 2307-0201-0107 1

8 1308-0303-0602 1

Ресурс исключен 2113-0207-1201

Ресурс исключен 2113-0812-0102

9 2307-0204-0930 1

10 1308-0303-0601 7

Ресурс исключен 2113-0207-1201

Ресурс исключен 2113-0812-0102

11 2307-0204-0307 6

12 2307-0204-0303 1

13 1308-0303-0601 2

Ресурс исключен 2113-0207-1201

Ресурс исключен 2113-0812-0102

1	2
14	2307-0204-0610 2
15	1311-0401-0701 Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования /РП2, РП3, РП4/ 3
16	2915-0001-0002 (Кпл) ТОО ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Щит КМПн 2/19 (РП2, РП3, РП4) 1 шт ОбФ4=1+1+1 = 3 СФ3=870*1.02 = 887
17	1308-0303-0601 3
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
18	2307-0204-1027 ОбФ5=1+1+1 = 3
19	1308-0303-0601 16
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
20	2307-0204-0307 ОбФ80=3+1+1 = 5
21	2307-0204-0306 ОбФ7=3+4+4 = 11
22	1308-0305-0901 Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями /РП5/ 1
23	2307-0201-0202 1
24	1308-0303-0601 1
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
25	2307-0204-1027 1
26	1308-0303-0601 3
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
27	2307-0204-0307 2
28	2307-0204-0301 1
29	1308-0303-0601 ОбФ8=2+2 = 4
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
30	2307-0204-0611 2
31	2307-0204-0638 2

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-12

1	2
32	1308-0305-0901 1
33	2307-0201-0203 1
34	1308-0303-0602 1
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
35	2307-0204-0928 1
36	1308-0303-0601 9
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
37	2307-0204-0307 7
38	2307-0204-0301 2
39	1308-0305-0901 2
40	2307-0201-0202 1 (Коб=2)
41	1308-0303-0601 1 (Коб=2)
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
42	2307-0204-0927 1 (Коб=2)
43	1308-0303-0601 ОбФ9=1+3 = 4 (Коб=2)
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
44	2307-0204-0811 1 (Коб=2)
45	2307-0204-0301 3 (Коб=2)
46	1308-0305-0901 1
47	2307-0201-0203 1
48	1308-0303-0602 1
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
49	2307-0204-0928 1
50	1308-0303-0601 10
	Ресурс исключен 2113-0207-1201

1	2
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
51	2307-0204-0307 6
52	2307-0204-0301 1
53	2307-0204-0306 2
54	2307-0204-0610 1
55	1308-0305-0901 1
56	2307-0201-0204 1
57	1308-0303-0602 1
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
58	2307-0204-0930 1
59	1308-0303-0601 ОбФ10=10+3+3+1 = 17
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
60	2307-0204-0307 10
61	2307-0204-0301 3
62	2307-0204-0306 3
63	2307-0204-0810 1
64	1308-0305-0901 1
65	2307-0201-0202 1
66	1308-0303-0601 ОбФ11=1+1+3 = 5
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
67	2307-0204-0926 1
68	2915-0002-0001 (Кпл) ТОО ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Выключатель распределения АВДТ34 3Р С20А 30мА 1 шт 1 СФ15=6366*1.02 = 6493
69	2307-0204-0301 3
70	1308-0305-0901 1
71	2307-0201-0203 1
72	1308-0303-0601 ОбФ13=1+4+4+2 = 11

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-12

1	2
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
73	2307-0204-0927 1
74	2307-0204-0307 2
75	2307-0204-0301 2
76	2307-0204-0306 4
77	2307-0204-0610 2
78	1308-0305-0901 1
79	2307-0201-0202 1
80	1308-0303-0601 ОбФ14=1+1+5+2 = 9
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
81	2307-0204-0927 1
82	2307-0204-0301 1
83	2307-0204-0610 5
84	2307-0204-0606 2
85	1308-0305-0901 1
86	2307-0201-0204 1
87	1308-0303-0602 1
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
88	2307-0204-0933 1
89	1308-0303-0601 3
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
90	2915-0002-0044 (Кпл) ТОО ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Выключатель распределения АВДТ34 4Р С6А 30мА 1 шт 3 СФ15=6366*1.02 = 6493
91	1308-0303-0602 4
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102

1	2
92	2307-0204-0845 4
93	1308-0303-0601 ОбФ16=3+1+2 = 6
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
94	2307-0204-0306 3
95	2307-0204-0812 1
96	2307-0204-0610 2
97	1308-0305-0901 1
98	2307-0201-0202 1
99	1308-0303-0602 2
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
100	2307-0204-0931 1
101	2307-0204-0846 1
102	1308-0303-0601 ОбФ17=1+1+2+1+1 = 6
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
103	2307-0204-0842 1
104	2307-0204-0840 1
105	2307-0204-0811 2
106	2307-0204-0810 1
107	2307-0204-0806 1
108	1311-0401-0701 Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования /РП16/ 1
109	2915-0001-0002 (Кпл) ТОО ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Щит КМПн 2/19 (РП16) 1 шт 1 СФ3=870*1.02 = 887
110	1308-0303-0601 ОбФ18=1+2+9 = 12
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
111	2307-0204-0926 1
112	2307-0204-0838 11

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-12

1	2
113	1308-0305-0901 6
114	2307-0201-0203 1 (Коб=6)
115	1308-0303-0602 1 (Коб=6)
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
116	2307-0204-0928 1 (Коб=6)
117	1308-0303-0601 8 (Коб=6)
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
118	2307-0204-0301 4 (Коб=6)
119	2307-0204-0307 4 (Коб=6)
120	1308-0303-0601 Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне. Комплект электроснабжения комбинированный КЭС-ФХ (для кабинета физики и химии) 5 (Коб=2)
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
121	2307-0204-0301 5 (Коб=2)
122	2307-0220-0501 2 (Коб=2)
123	2307-0220-0703 15 (Коб=2)
124	2306-0513-0101 ОбФ68=100/1000 = 0,1 (Коб=2)
125	1308-0103-0701 10
126	2307-0204-1537 1
127	2307-0204-1536 2
128	2307-0204-1535 2
129	2307-0204-1534 3
130	2307-0204-1533 2
131	1311-0401-0701 Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования /РП16/ 15
132	2915-1111-0002 (Кпл) ТОО ПКФ "БакоЭлектроСнаб" Корпус КМПн 2/5 1 шт 15 СФ81=725*1.02 = 740

1	2
133	1308-0303-1004 6
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
134	2307-0208-0702 6
135	1308-0303-0601 5
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
136	2307-0204-0611 1
137	2307-0204-0608 2
138	2307-0204-0301 2
139	1310-0906-0603 12
140	2307-0220-1003 4
141	2307-0220-1001 8
142	1308-0305-0109 282
143	2307-0220-0504 282
144	1308-0305-0110 40
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
145	2307-0220-0504 40
	Раздел 2 Кабельно-проводниковая продукция
146	1308-0201-0805 20
147	1308-0201-0801 Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы (на каб констр, ВВГнг 5х25, 5х35) ОбФ92=9+29+40+46+21 = 145
148	1308-0201-0802 Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы /ВВГ5х35/ 9
149	1308-0206-2202 Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (ВВГ3х1,5, ВВГэ3х1,5) ОбФ49=218.5+94.5+191+101+6 = 611

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-12

1	2
150	1308-0206-2203 Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (ВВГ5х1,5, ВВГ3х2,5, ВВГ3х4, ВВэГ3х2,5, ВВГэ 5х2,5) ОбФ51=6+80.5+1+3+11.5+698+77.5+12.5+21+858+90+18.5 = 1877,5
151	1308-0206-2204 Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (ВВГ5х6, ВВГ5х4) ОбФ52=149+40+15+63+165.2 = 432,2
152	1308-0206-2205 Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (ВВГ5х10) ОбФ53=392 = 392
153	1308-0206-2206 Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 120 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (ВВГ5х16) ОбФ54=99.3 = 99,3
154	1308-0206-2208 Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (ВВГ5х35) ОбФ55=32 = 32
155	1308-0206-2203 Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (ПВ3 5(1х1,5) ПВ13(1х2,5)) ОбФ82=3+5.5+3 = 11,5
156	1308-0206-2204 Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (ПВ15(1х4)) ОбФ84=22+3 = 25
157	1308-0206-2210 Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава (ПВ3 5(1х1,5) ПВ13(1х2,5), ПВ15(1х4)) ОбФ83=3*4+5.5*2+3+22*4+3*4 = 126
158	1308-0201-0701 Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами (ВВГ5х10, ВВГ5х6, ВВГ5х4, ВВГ5х1,5 ВВГ3х1,5, ВВГ3х2,5, ВВГ3х4, ВВГэ3х1,5, ВВГэ3х2,5, ПВ3, ПВ1, КГн, ВВГэ2,5) ОбФ85=7+5+3.8+11.5+7+14.5+0.5+10+9.5+2+7+5+2 = 84,8
159	1308-0201-0702 Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами (ВВГ5х16) 1,7
160	1308-0201-0703 Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами (ВВГ5х35) 1

1	2
161	1308-0201-0901 Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах (ВВГ5х1,5, ВВГ3х1,5) ОбФ86=6+43 = 49
162	2306-0128-1021 ОбФ26=20/1000 = 0,02 (Коб=1,02)
163	2306-0128-0302 ОбФ27=348/1000 = 0,348 (Коб=1,02)
164	2306-0128-0501 ОбФ28=119/1000 = 0,119 (Коб=1,02)
165	2306-0128-0304 ОбФ29=790/1000 = 0,79 (Коб=1,02)
166	2306-0128-0305 ОбФ30=13/1000 = 0,013 (Коб=1,02)
167	2306-0128-0503 ОбФ31=278/1000 = 0,278 (Коб=1,02)
168	2306-0128-0504 ОбФ32=249/1000 = 0,249 (Коб=1,02)
169	2306-0128-0505 ОбФ33=428/1000 = 0,428 (Коб=1,02)
170	2306-0128-0514 ОбФ34=122/1000 = 0,122 (Коб=1,02)
171	2306-0128-0507 ОбФ35=9/1000 = 0,009 (Коб=1,02)
172	2306-0128-0516 ОбФ36=42/1000 = 0,042 (Коб=1,02)
173	2306-0128-2001 ОбФ37=323/1000 = 0,323 (Коб=1,02)
174	2306-0128-2003 ОбФ38=976/1000 = 0,976 (Коб=1,02)
175	2306-0128-0502 ОбФ39=23/1000 = 0,023 (Коб=1,02)
176	2306-0902-0107 ОбФ40=23/1000 = 0,023 (Коб=1,03)
177	2306-0902-0109 ОбФ41=132/1000 = 0,132 (Коб=1,03)
178	2306-0112-1002 ОбФ42=5/1000 = 0,005 (Коб=1,02)
179	2306-0902-0305 ОбФ43=17/1000 = 0,017 (Коб=1,03)
	Раздел 3 Материалы
180	2307-0202-0603 147
181	2307-0202-0705 140
182	2307-0202-0702 50
183	2307-0202-0601 60
184	2404-0207-3972 20
185	2404-0207-3972 100
186	1308-0206-1901 ОбФ60=2067+76 = 2143
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-12

1	2
187	1308-0206-1902 15
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
188	2301-0504-0102 ОбФ69=2042+25 = 2067
189	2301-0504-0103 76
190	2301-0504-0104 15
191	1308-0206-1706 ОбФ61=460.5+132+341.7 = 934,2
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
192	1308-0206-1707 561,3
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
193	1308-0206-1708 32
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
194	2301-0101-0102 460,5 (Коб=1,03)
195	2301-0101-0104 132 (Коб=1,03)
196	2301-0101-0105 341,7 (Коб=1,03)
197	2301-0101-0106 561,3 (Коб=1,03)
198	2301-0101-0108 32 (Коб=1,03)
199	1308-0206-2101 ОбФ62=9+4+6 = 19
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
200	2306-1705-0102 9 (Коб=1,03)
201	2306-1705-0104 4 (Коб=1,03)
202	2306-1705-0106 6 (Коб=1,03)
203	1308-0206-0101 49
204	2306-1710-0103 49 (Коб=1,02)
205	2306-1702-0901 140
206	2306-1702-0902 30

1	2
207	2306-1702-0903 10
208	2306-1702-0904 10
209	2306-1702-0910 20
210	1308-0208-0206 126,4
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
211	2306-1002-0108 ОбФ64=20/1000 = 0,02
	Раздел 4 Кабельная конструкция в электрощитовой (на стене)
212	1308-0201-1204 20
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
213	2306-1710-0601 20
214	1308-0201-1208 40
215	2306-1710-0405 40
216	2306-1710-2574 ОбФ65=40*0.14/1000 = 0,0056
217	1308-0201-1401 ОбФ66=0.43*1.2*5 = 2,58
218	2113-0407-0303 ОбФ66=0.43*1.2*5 = 2,58
	Раздел 5 Электрооборудование для управления задвижкой
219	1308-0304-0203 1
220	5108-0401-0139 1
221	1310-0405-0103 10
222	2307-0210-0101 10
223	2404-0207-3972 Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-2017 4
224	1308-0206-1202 187
225	2306-0201-3203 0,187 (Коб=1,02)
	Раздел 6 Электроснабжение оборудования вентиляции. Силовое электрооборудование
226	1308-0305-0901 1
227	2307-0201-0111 1
228	1308-0303-0601 6

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-12

1	2
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
229	2307-0204-0610 1
230	2307-0204-0642 4
231	2307-0204-0645 1
232	1308-0303-0602 2
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
233	2307-0204-0648 1
234	2307-0204-0646 1
235	2307-0204-1901 1
236	1308-0305-0901 1
237	2307-0201-0206 1
238	1308-0303-0601 4
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
239	2307-0204-0610 1
240	2307-0204-0642 3
241	2307-0204-0644 1
242	1308-0303-0602 1
243	2307-0204-0645 1
244	1308-0305-0901 1
245	2307-0201-0206 1
246	1308-0303-0601 9
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
247	2307-0204-0610 5
248	2307-0204-0642 3
249	2307-0204-0644 1
250	1308-0303-0901 2

1	2
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
251	2307-0208-1202 2
252	1308-0303-1204 10
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
253	5817-0001-0002 (Кпл) Пост управления ПКУ 15-2131-40 У3 1 шт 10 СФ6=2+2 = 3036
254	1308-0303-0501 2
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
255	2917-0001-0003 (Кпл) ТОО ПКФ БакоЭлектроСнаб Пакетный выключатель 380 В, 16 А, IP56 ПВ3-16-М1 1 шт 2 СФ7=3+4+4 = 933
256	1308-0303-1004 3
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
257	2307-0208-0708 3
258	1121-0202-0201 5
259	2307-0218-1501 5
	Раздел 7 Электроснабжение оборудования вентиляции. Проводниковая продукция
260	1308-0206-2202 Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (ВВГ3х1,5, КВВГ4х1, КВВГ7х0,5) ОбФ87=212+35+30+60+8 = 345
261	1308-0206-2203 Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (ВВГ5х1,5, КВВГ7х1,5, ВВГ5х2,5) ОбФ88=180+101+34+95+5 = 415
262	1308-0206-2204 Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (ВВГ5х4, ВВГ5х6) ОбФ89=43+30+23 = 96
263	1308-0206-1101 Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2.

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-12

1	2
	Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок (ВВГ5х1,5) ОбФ90=6 = 6
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
264	1308-0206-2202 Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (ВВГ3х1,5, КВВГ4х1) ОбФ91=37+20 = 57
265	2306-0128-0302 0,314 (Коб=1,02)
266	2306-0128-0501 0,321 (Коб=1,02)
267	2306-0128-0502 0,005 (Коб=1,02)
268	2306-0128-0503 0,073 (Коб=1,02)
269	2306-0128-0504 0,023 (Коб=1,02)
270	2306-0201-0303 0,095 (Коб=1,02)
271	2306-0201-0301 0,008 (Коб=1,02)
272	2306-0201-0102 0,08 (Коб=1,02)
	Раздел 8 Электроснабжение оборудования вентиляции. Материалы
273	1308-0206-1701 202
	Ресурс исключен 2105-0307-0210
	Ресурс исключен 2113-0202-9901
	Ресурс исключен 2204-0705-0404
	Ресурс исключен 2404-0207-1102
	Ресурс исключен 2404-0207-3915
	Ресурс исключен 2404-0207-3960
274	2301-0101-0105 202 (Коб=1,03)
275	1308-0206-2101 64
	Ресурс исключен 2105-0106-2403
	Ресурс исключен 2105-0307-0210
	Ресурс исключен 2113-0204-0203
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
	Ресурс исключен 2113-0812-1036

1	2
	Ресурс исключен 2302-1104-1001
	Ресурс исключен 2404-0207-0808
	Ресурс исключен 2404-0207-1008
	Ресурс исключен 2404-0207-3960
276	2306-1705-0106 64 (Коб=1,03)
277	1308-0206-1901 590
	Ресурс исключен 2105-0307-0210
	Ресурс исключен 2110-0502-1823
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
	Ресурс исключен 2113-0812-1036
	Ресурс исключен 2302-1104-1001
	Ресурс исключен 2404-0207-1008
	Ресурс исключен 2404-0207-3915
278	2301-0504-0103 590
	Раздел 9 Молниезащита
279	1134-0206-0401 Молниеотвод. Устройство к опорам высотой до 8,5 м (примен) 35
	Ресурс исключен 2105-0307-1005
280	1308-0208-0208 1325
281	1308-0208-0206 133
282	2955-0555-1111 (Кпл) ТОО ТД "ЭЛЕКТРОЦЕНТР" Молниеприемник с держателям, L=1.5м DKC-2015J14 1 шт 35 СФ70=21000*1.02 = 21420
283	2955-0555-1112 (Кпл) ТОО ТД "ЭЛЕКТРОЦЕНТР" Коньковый регулируемый зажим с пластиковым держателем D125-205мм 1 шт 170 СФ73=2046*1.02 = 2087
284	2955-0555-1113 (Кпл) ТОО ТД "ЭЛЕКТРОЦЕНТР" Скрученный держатель под черепицу L=330мм 1 шт 510 СФ74=1.02*1007 = 1027
285	2955-0555-1115 (Кпл) ТОО ТД "ЭЛЕКТРОЦЕНТР" Соединительный пруток-полоса 57х57мм 1 шт 19 СФ75=1.02*2398 = 2446
286	2955-0555-1114 (Кпл) ТОО ТД "ЭЛЕКТРОЦЕНТР" Скоба-держатель полосы с болтом 1 шт 133 СФ76=1.02*2858 = 2915

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-12

1	2
287	2955-0555-1118 (Кпл) ТОО ТД "ЭЛЕКТРОЦЕНТР" Стандартный анкер с болтомМ6 1 шт 133 СФ79=1.02*244 = 249
288	2955-0555-1117 (Кпл) ТОО ТД "ЭЛЕКТРОЦЕНТР" Пруток 8 мм, горячеоцинкованный 1 шт 181 СФ78=1.02*495 = 505
289	2113-0211-0601 2040
290	1308-0208-0202 57
291	1308-0208-0101 19

* * * * *

Заказ 1101-45 Форма 4

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Наименование объекта: Школа на 320 мест /поз. 1/

Локальная смета № 2-1-13

Видеонаблюдение

Основание: 1101-45-1-ВН

Сметная стоимость, тыс. тенге	**5 688,325**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1 174,367**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,744**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1310-0410-0114	Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования НР = 61 %	устройство	1	11077,77 / 10888	– / –	11078 / 10888	– / –	190 / –	6642 / 1418	19138
2	2308-0502-0415	Видеорегистратор 32-канальный модели EHR-32D4R, типа EverFocus /примен LTV RNE-321 02, 32-канальный IP-видеоригистратор WS-C2960X-24PS-L/	шт.	1	340362 / –		340362 / –		340362 / –	– / 27229	367591
3	5806-0001-0044 (пл)ТОО "ТА	Жесткий дтск для видеонаблюдения 8Tb Seagate SATA8Тб	шт	2	103549 / –		207098 / –		– / 207098	– / –	207098

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Company"										
4	1311-0401-0701	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования НР = 75 %	шт.	2	1291,76 1263	28,76 14,8	2584 2526	58 30	– –	1917 360	4861
5	5806-0001-0002 (пл)ТОО "TA Company"	Модуль SFP 1.25G WOM, дальность до 3 км (6db), 1310мм, с функцией DOM, SNR-SFP-W35-3-DDM	шт	1	4066 –		4066 –		– 4066	– –	4066
6	5806-0001-0003 (пл)ТОО "TA Company"	Модуль SFP 1.25G WOM, дальность до 3 км (6db), 1550мм, с функцией DOM, SNR-SFP-W53-3-DDM	шт	1	5873 –		5873 –		– 5873	– –	5873
7	1311-0401-0701	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Монтаж оборудования НР = 75 %	шт.	1	1291,76 1263	28,76 14,8	1292 1263	29 15	– –	959 180	2431
8	5806-0001-0004 (пл)ТОО "TA Company"	Патч-панель укомплектованная, 5е UTP, 24 порта, RJ45-IDC Dual, 1U	шт	1	7680 –		7680 –		– 7680	– –	7680
9	1308-0201-1207	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках НР = 72 %	шт.	1	41,16 29,6	9,29 3,96	41 30	9 4	2 –	24 5	70
10	2906-0001-0005 (пл)ТОО "TA Company"	Кабельный органайзер 1U, металлический с пластиковыми кольцами	шт	1	2504 –		2504 –		2504 –	– 200	2704

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1310-1001-0102	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж НР = 61 %	камера	14	5415,2 5405,18	10,02 –	75813 75673	140 –	– –	46161 9758	131732
12	2308-0501-2154	Видеокамера уличная модели EZ655, типа EverFocus /Прим. Видеокамера наружной установки, 1/3", f=2,8...8,5 мм, PoE, 1280x720, -40...+50 С, IP66, настенный кронштейн P1364-E/	шт.	14	100691 –		1409674 –		1409674 –	– 112774	1522448
13	1310-1001-0101	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж НР = 61 %	камера	8	4646,01 4640,46	5,55 –	37168 37124	44 –	– –	22646 4785	64599
14	2308-0501-2121	IP видеокамера модели EHN3340, типа EverFocus /прим. Видеокамера сетевая купольная, 1/2.8" f=2.0мм, PoE, 1920x1080 M3105-L, M3105-L/	шт.	8	65237 –		521896 –		521896 –	– 41752	563648
15	1311-0401-0201	Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе НР = 75 %	шт.	1	1699,16 1239	460,16 236,8	1699 1239	460 237	– –	1107 224	3030
16	5806-0001-0009 (пл)ТОО "TA Company"	Системный блок, ЦПУ Intel Core i7, плата ATX /Автоматизированное рабочее место оператора видеонаблюдения/	шт	1	223580 –		223580 –		– 223580	– –	223580
17	2308-0505-1001	Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H /примен монитор жидкокристаллический LCD LED 32" 1920x1080, 178э/178э, HDMI,	шт.	1	65884 –		65884 –		65884 –	– 5271	71155

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		VGA, BNC 755x535x260мм, метал, корпус, настольн. подставка Smartec STM-323 /Автоматизированное рабочее место оператора видеонаблюдения/									

Раздел 1. Кабельно-продниковая продукция

18	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	1330	790,14 355,2	389,72 138,13	1050886 472416	518328 183713	60143 –	472413 121864	1645163
19	2306-0409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	1,397	88016 –		122958 –		122958 –	– 9837	132795
20	5806-0001-0011 (пл)ТОО "TA Company"	Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/UPC, (simplex). 1 м LSZH IEC60332-1 FPC09-SCU-SCU-C1L-1M	шт	2	1364 –		2728 –		– 2728	– –	2728
21	5806-0001-0012 (пл)ТОО "TA Company"	Патч-корд, 5е UTP, RG-45- RG-45 1м	шт	31	194 –		6014 –		– 6014	– –	6014

Итого по разделу 1 **1 786 700**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 472 416
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 518 328
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 183 713
- материалы, изделия и конструкции, тенге 183 101
- оборудование, тенге 8 742
- накладные расходы, тенге 472 413
  - в т.ч. зарплата, тенге 42 517
- сметная прибыль (8 %), тенге 131 701

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 2. Изделия для прокладки кабеля									
22	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	1207	256,25 237,51	2,17 0,12	309294 286675	2619 145	20000 –	206510 41264	557068
23	2306-1710-0105	Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм х 10 мм К=1,020;	м	1231,14	54 –		66482 –		66482 –	– 5319	71801
24	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	75	505,56 415,57	33,15 11,86	37917 31168	2486 890	4263 –	23082 4880	65879
25	2301-0504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	70	59 –		4130 –		4130 –	– 330	4460
26	2301-0504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	5	132 –		660 –		660 –	– 53	713

Итого по разделу 2 **699 921**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 317 843
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 5 105
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 035
- материалы, изделия и конструкции, тенге 95 535
- накладные расходы, тенге 229 592
  - в т.ч. зарплата, тенге 20 663
- сметная прибыль (8 %), тенге 51 846

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Итого по смете	**5 688 325**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	919 002
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	524 173
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	185 034
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 619 148
- оборудование, тенге	457 039
- накладные расходы, тенге	781 461
в т.ч. зарплата, тенге	70 331
- сметная прибыль (8 %), тенге	387 503

Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ Кириллова К.В.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Заказ 1101-45

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-13

Видеонаблюдение

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	614		
	Средневзвешенный разряд работы		4,1		
	Итого ФОТ				919 002
	Машины и механизмы				
1 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	21,9276	5 570,00	122 137
				2 115,00	46 376
2 **3105-0401-0103**	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	85,386	15,00	1 281
				–	–
3 **3105-0402-0308**	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	85,386	3 911,00	333 945
				1 239,00	105 793
4 **3105-0602-0505**	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1207	1 749,00	211
				1 239,00	150
5 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,025	152,00	308
				–	–
6 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	22,1176	2 876,00	63 611
				1 480,00	32 735

1	2	3	4	5	6
7 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	83,1256	17,00	1 414
				–	–
8 **3403-0302-0501**	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	80,1256	16,00	1 281
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**130**		**524 188**
					185 054
	Материалы				
1 **2105-0307-0210**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,107	343,00	722
2 **2105-0402-0201**	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,01064	1 812 368,00	19 284
3 **2110-0502-1823**	Клей марки БМК-5к	кг	0,3	234,00	70
4 **2113-0207-0430**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	шт.	10,1388	809,00	8 202
5 **2113-0211-0614**	Шурупы с полукруглой головкой	кг	12,07	977,00	11 792
6 **2113-0804-1203**	Нитки суровые	кг	0,0005	1 082,00	1
7 **2113-0809-1301**	Лента К226	100 м	0,12768	1 755,00	224
8 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00072	234 319,00	169
9 **2113-0816-0207**	Бирки маркировочные	100 шт.	0,07453	1 092,00	82
10 **2113-0816-2102**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,006656	5 897 909,00	39 256
11 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,7996	1 420,00	1 135
12 **2301-0504-0104**	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	70	59,00	4 130
13 **2301-0504-0106**	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	5	132,00	660
14 **2302-1104-1001**	Патрубки	10 шт.	1,35	1 527,00	2 061
15 **2306-0409-0102**	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	1,397	88 016,00	122 958
16 **2306-1710-0105**	Канал кабельный из ПВХ размерами 20 мм х 10 мм	м	1231,14	54,00	66 482
17 **2308-0501-2121**	IP видеокамера модели EHN3340, типа EverFocus /прим. Видеокамера сетевая купольная, 1/2.8" f=2.0мм, PoE, 1920x1080 M3105-L, M3105-L/	шт.	8	65 237,00	521 896
18 **2308-0501-2154**	Видеокамера уличная модели EZ655, типа EverFocus /Прим. Видеокамера наружной установки, 1/3", f=2,8...8,5 мм, PoE, 1280x720, -40...+50 С, IP66, настенный кронштейн P1364-E/	шт.	14	100 691,00	1 409 674

1	2	3	4	5	6
19 **2308-0502-0415**	Видеорегистратор 32-канальный модели EHR-32D4R, типа EverFocus /примен LTV RNE-321 02, 32-канальный IP-видеорегистратор WS-C2960X-24PS-L/	шт.	1	340 362,00	340 362
20 **2308-0505-1001**	Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H /примен монитор жидкокристаллический LCD LED 32" 1920x1080, 178э/178э, HDMI, VGA, BNC 755x535x260мм, метал, корпус, настольн. подставка Smartec STM-323 /Автоматизированное рабочее место оператора видеонаблюдения/	шт.	1	65 884,00	65 884
21 **2404-0201-0646**	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,025	227,00	1 141
22 **2404-0207-1008**	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	13,5	12,00	162
23 **2404-0207-1813**	Наконечники кабельные П6-4Д-МУЗ ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	66,00	132
24 **2404-0207-3915**	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,75	159,00	119
25 **2404-0207-3932**	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,110656	380,00	42
26 **2906-0001-0005 (пл) ТОО "TA Company"**	Кабельный органайзер 1U, металлический с пластиковыми кольцами	шт	1	2 504,00	2 504
	Итого по материалам				**2 619 144**
	Инженерное оборудование				
1 **5806-0001-0002 (пл) ТОО "TA Company"**	Модуль SFP 1.25G WOM, дальность до 3 км (6db), 1310мм, с функцией DOM, SNR-SFP-W35-3-DDM	шт	1	4 066,00	4 066
2 **5806-0001-0003 (пл) ТОО "TA Company"**	Модуль SFP 1.25G WOM, дальность до 3 км (6db), 1550мм, с функцией DOM, SNR-SFP-W53-3-DDM	шт	1	5 873,00	5 873
3 **5806-0001-0004 (пл) ТОО "TA Company"**	Патч-панель укомплектованная, 5e UTP, 24 порта, RJ45-IDC Dual, 1U	шт	1	7 680,00	7 680
4 **5806-0001-0009 (пл) ТОО "TA Company"**	Системный блок, ЦПУ Intel Core i7, плата ATX /Автоматизированное рабочее место оператора видеонаблюдения/	шт	1	223 580,00	223 580
5 **5806-0001-0011 (пл) ТОО "TA Company"**	Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/UPC, (simplex). 1 м LSZH IEC60332-1 FPC09-SCU-SCU-C1L-1M	шт	2	1 364,00	2 728
6 **5806-0001-0012 (пл) ТОО "TA Company"**	Патч-корд, 5e UTP, RG-45- RG-45 1м	шт	31	194,00	6 014

1	2	3	4	5	6
7 **5806-0001-0044 (пл) ТОО "TA Company"**	Жесткий дтск для видеонаблюдения 8Tb Seagate SATA8Тб	шт	2	103 549,00	207 098
	Итого по инженерному оборудованию				**457 039**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-45 Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 1,0

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1 = 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Школа на 320 мест /поз. 1/ Главный инженер проекта Р.А. Чапля Начальник сметной группы Е.В. Бахаева Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ К.В. Кириллова Проверил/начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Смета № 2-1-13 Видеонаблюдение 1101-45-1-ВН

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

/инж. 1 кат. сметной груп/ Кириллова К.В. /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

1 1310-0410-0114 1

2 2308-0502-0415 1

3 5806-0001-0044 (Кпл) ТОО "TA Company" Жесткий дтск для видеонаблюдения 8Tb Seagate SATA8Тб 1 шт 2 СФ14=1.012*114600 = 115975

4 1311-0401-0701 2

5 5806-0001-0002 (Кпл) ТОО "TA Company" Модуль SFP 1.25G WOM, дальность до 3 км (6db), 1310мм, с функцией DOM, SNR-SFP-W35-3-DDM 1 шт 1 СФ1=4500*1.012 = 4554

6 5806-0001-0003 (Кпл) ТОО "TA Company" Модуль SFP 1.25G WOM, дальность до 3 км (6db), 1550мм, с функцией DOM, SNR-SFP-W53-3-DDM 1 шт 1 СФ3=6500*1.012 = 6578

7 1311-0401-0701 1

8 5806-0001-0004 (Кпл) ТОО "TA Company" Патч-панель укомплектованная, 5e UTP, 24 порта, RJ45-IDC Dual, 1U 1 шт 1 СФ4=8500*1.012 = 8602

9 1308-0201-1207 1

10 2906-0001-0005 (Кпл) ТОО "TA Company" Кабельный органайзер 1U, металлический с пластиковыми кольцами 1 шт 1 СФ5=2750*1.02 = 2805

11 1310-1001-0102 14

12 2308-0501-2154 14

13 1310-1001-0101 8

14 2308-0501-2121 8

15 1311-0401-0201 1

16 5806-0001-0009 (Кпл) ТОО "TA Company" Системный блок, ЦПУ Intel Core i7, плата ATX /Автоматизированное рабочее место оператора видеонаблюдения/ 1 шт 1 СФ9=245500*1.02 = 250410

1	2
17	2308-0505-1001 1
	Раздел 1 Кабельно-продниковая продукция
18	1308-0201-0904 1330
19	2306-0409-0102 ОбФ10=1397/1000 = 1,397
20	5806-0001-0011 (Кпл) ТОО "TA Company" Оптический патч-корд, SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/UPC, (simplex). 1 м LSZH IEC60332-1 FPC09-SCU-SCU-C1L-1M 1 шт 2 СФ11=1510*1.012 = 1528
21	5806-0001-0012 (Кпл) ТОО "TA Company" Патч-корд, 5e UTP, RG-45-RG-45 1м 1 шт 31 СФ12=214*1.012 = 217
	Раздел 2 Изделия для прокладки кабеля
22	1308-0206-0101 1207
23	2306-1710-0105 1207 (Коб=1,02)
24	1308-0206-1902 ОбФ13=70+5 = 75
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
25	2301-0504-0104 70
26	2301-0504-0106 5

* * * * *

Заказ 1101-45 Форма 4

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Наименование объекта: Школа на 320 мест /поз. 1/

Локальная смета № 2-1-14

Технологическое оборудование

Основание: 1101-45-1-ТХ.С

Сметная стоимость, тыс. тенге	**210 560,197**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**314,927**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,211**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	5984-6500-5800 (пл)ТОО"Родикс"	Стол обеденный 6 местный под скамьи г.р.1500х60х700	шт	15	48926 / –		733890 / –		– / –	– / –	–
2	5984-6513-0570 (пл)ТОО"Родикс"	Скамья для обеденного стола г.р. 1250х30х420	шт	30	36329 / –		1089870 / –		– / –	– / –	–
3	1117-0501-0102	Мойки на два отделения. Установка НР = 98 %	комплект	6	3964,22 / 3344,8	258,94 / 137,02	23785 / 20069	1554 / 822	2163 / –	20473 / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	5964-6540-4100 (пл)ТОО"Родикс"	Ванна моечная двухсекционная г.р.1220х630х870(890)	шт	6	88393 –		530358 –		– –	– –	–
5	1117-0501-0101	Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %	комплект	1	2711,31 2308,8	70,25 36,83	2711 2309	70 37	332 –	2299 –	–
6	5994-5240-0100 (пл)ТОО"Родикс"	Ванна моечная односекционная г.р. 630х700х870(890) (с бортом)	шт	1	63662 –		63662 –		– –	– –	–
7	5967-3510-0980 (пл)ТОО "Родикс"	Полка настенная для сушки посуды "Техно-ТТ" г.р. 910х360х600	шт	3	174072 –		522216 –		– –	– –	–
8	5998-0645-5278 (пл)ТОО"Родикс"	Полка настенная двойная "HICOLD" г.р. 1300х300х600	шт	2	378831 –		757662 –		– –	– –	–
9	1328-1202-0201	Машина посудомоечная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	36672,97 33453	541,97 148	36673 33453	542 148	2678 –	20497 –	–
10	5997-3700-1980 (пл)ТОО"Родикс"	Посудомоечная машина г.р. 600(1860)х800х1400 МПУ-700-01	шт	1	1418122 –		1418122 –		– –	– –	–
11	5987-2057-9870 (пл)ТОО"Родикс"	Стелаж кухонный для сушки посуды "Техно-11" г.р. 1200х300х1830	шт	1	209344 –		209344 –		– –	– –	–
12	5964-0540-1685 (пл)ТОО"Родикс"	Стелаж кухонный для сушки посуды "HICOLD" г.р. 800х400х1800	шт	4	209344 –		837376 –		– –	– –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	5997-0400-6840 (пл)ТОО"Родикс"	Стол производственный островной "Abat" г.р. 1400x600x850 нерж	шт	17	139955 –		2379235 –		– –	– –	–
14	5997-0254-5400 (пл)ТОО"Родикс"	Мармит вторых блюд "RADA Школьник" г.р. 1120x700(1035)x870	шт	1	378831 –		378831 –		– –	– –	–
15	5997-6540-1650 (пл)ТОО"Родикс"	Прилавок нейтральный "RADA Школьник" г.р. 625x570x1435	шт	1	378831 –		378831 –		– –	– –	–
16	5918-9600-4600 (пл)ТОО"Родикс"	Шкаф холодильный 145Вт Бюрюса	шт	1	110407 –		110407 –		– –	– –	–
17	5964-2000-8700 (пл)ТОО"Родикс"	Универсальная кухонная машина г.р. 920x590x1270УКМ-П	шт	1	1451826 –		1451826 –		– –	– –	–
18	1308-0305-1202	Электроплита. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	3163,32 3076	87,32 35,95	6327 6152	175 72	– –	4481 –	–
19	5964-2500-4900 (пл)ТОО"Родикс"	Плита электрическая "Abat" г.р. 840(1050)x850x860	шт	2	369426 –		738852 –		– –	– –	–
20	1308-0305-1202	Электроплита. Монтаж оборудования /примен сковорода/ НР = 72 %	шт.	1	3163,32 3076	87,32 35,95	3163 3076	87 36	– –	2241 –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	5984-2400-9800 (пл)ТОО"Родикс"	Сковорода электрическая "Abat" г.р. 840x850(950)x950	шт	1	881888 –		881888 –		– –	– –	–
22	1308-0305-1202	Электроплита. Монтаж оборудования /примен шкаф жарочный/ НР = 72 %	шт.	1	3163,32 3076	87,32 35,95	3163 3076	87 36	– –	2241 –	–
23	5968-3500-9800 (пл)ТОО"Родикс"	Шкаф жарочный "Abat" г.р. 840(900)x900x1510	шт	1	496971 –		496971 –		– –	– –	–
24	5998-1560-9810 (пл)ТОО"Родикс"	Кипятильник "Дебис" г.р. 300x250x470	шт	1	79668 –		79668 –		– –	– –	–
25	5964-6540-6345 (пл)ТОО"Родикс"	Мясорубка г.р. 560x520x420	шт	1	338442 –		338442 –		– –	– –	–
26	1328-0702-0310	Машина для очистки картофеля. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	28124,42 27220	875,82 353,15	28124 27220	876 353	29 –	16820 –	–
27	5987-3654-1600 (пл)ТОО"Родикс"	Картофелечистка г.р.500x480x850	шт	1	363722 –		363722 –		– –	– –	–
28	1328-0703-0501	Машина для резки овощей и фруктов, производительность 5 т/ч. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	41429,47 38691	2648,12 1074,25	41429 38691	2648 1074	90 –	24257 –	–
29	5997-6500-5400 (пл)ТОО"Родикс"	Овощерезка г.р. 658x448x817 МПР-350М-02	шт	1	386702 –		386702 –		– –	– –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	5997-0168-9000 (пл)ТОО"Родикс"	Стелаж производственный г.р. 1200x500x1800 МС-750	шт	25	37693 –		942325 –		– –	– –	–
31	1110-0111-0301	Холодильные шкафы. Установка НР = 90 %	изделие	7	1272,1 742,67	110,66 57,99	8905 5199	775 406	2931 –	5045 –	–
32	5998-6500-4890 (пл)ТОО"Родикс"	Холодильная камера 1200x1200x2400	шт	3	649451 –		1948353 –		– –	– –	–
33	5994-1650-5400 (пл)ТОО"Родикс"	Шкаф холодильный "Abat" г.р. 1485x850x2050 ШХс-1,4-01 нерж	шт	2	746116 –		1492232 –		– –	– –	–
34	5984-6510-0000 (пл)ТОО"Родикс"	Шкаф холодильный "Abat" г.р. 740x850x2050 ШХс-0,7-01 нерж (ВхШхГ 145x58x60)	шт	2	608794 –		1217588 –		– –	– –	–
35	5964-1350-0010 (пл)ТОО "Родикс"	Весы напольные "CAS" HD-150	шт	1	101504 –		101504 –		– –	– –	–
36	5965-4000-6540 (пл)ТОО"Родикс"	Подтоварник "HICOLD" г.р.600x700x250	шт	2	59665 –		119330 –		– –	– –	–
37	5968-4165-0009 (пл)ТОО"Родикс"	Стол однотумбовый г.р. 1500x700x750 КУЛ-001	шт	23	29362 –		675326 –		– –	– –	–
38	5998-7000-1698 (пл)ТОО"Родикс"	Кресло на колесиках г.р. 480x450x670 Слим	шт	6	29405 –		176430 –		– –	– –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	5998-4000-6254 (пл)ТОО «LUX Medical (ЛЮКС Медикал)»	Шкаф для одежды г.р.830х500х1820 КУЛ ШО-3	шт	8	29018		232144		–	–	–
					–		–		–	–	
40	5915-6000-3547 (пл)ТОО"Родикс"	Стеллаж полузакрытый со стеклом г.р.830х330х1820 КУЛ ШС-1	шт	20	38194		763880		–	–	–
					–		–		–	–	
41	5941-0000-1657 (пл)ТОО"Родикс"	Шкаф для одежды г.р.400х500х2000 КУЛ-126	шт	18	24095		433710		–	–	–
					–		–		–	–	
42	5951-9000-8410 (пл)ТОО"Родикс"	Скамья длина 3м	шт	8	22835		182680		–	–	–
					–		–		–	–	
43	5965-1000-1678 (пл)ТОО"Родикс"	Стол ученический одноместный г.р. 600х500х665	шт	120	8523		1022760		–	–	–
					–		–		–	–	
44	5919-2000-6570 (пл)ТОО"Родикс"	Стул ученический г.р.310х300х840	шт	252	3075		774900		–	–	–
					–		–		–	–	
45	5919-8700-6570 (пл)ТОО"Родикс"	Стол преподователя с приставкой для компьютера г.р. 1700х700х750	шт	26	61875		1608750		–	–	–
					–		–		–	–	
46	5916-0007-5640 (пл)ТОО"Родикс"	Стул полумягкий г.р. 380х340х900 "Вольт"	шт	94	11625		1092750		–	–	–
					–		–		–	–	
47	5916-8180-1650 (пл)ТОО"Родикс"	Компьютер 0,45кВт 220В, 50-60Гц	шт	111	529805		58808355		–	–	–
					–		–		–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	5918-9000-1680 (пл)ТОО"Родикс"	Доска классная аудиторская г.р.3032х1012 ДА-32 (3)	шт	20	64196 –		1283920 –		– –	– –	–
49	5915-6400-3570 (пл)ТОО"Родикс"	Тумба классной доски для плакатов г.р.800х260х800 ШТ2050	шт	19	21214 –		403066 –		– –	– –	–
50	5916-8700-3540 (пл)ТОО"Родикс"	Интерактивная панель, 65 дюймов, 190Вт	шт	26	736607 –		19151782 –		– –	– –	–
51	5919-8400-3540 (пл)ТОО"Родикс"	Доска настенная пробковая г.р.600х900 Comix, BC6090	шт	4	66072 –		264288 –		– –	– –	–
52	5916-5800-3570 (пл)	Тумба под телевизор TV-SR920/3	шт	6	35343 –		212058 –		– –	– –	–
53	5919-8700-6570 (пл)ТОО"Родикс"	Телевизор диагоноль 42дюйма, 210Вт г.р.1058х748х286	шт	6	191504 –		1149024 –		– –	– –	–
54	5941-9800-5400 (пл)ТОО"Родикс"	Шкаф закрытый г.р.700х350х1500 КУЛ-117	шт	35	24890 –		871150 –		– –	– –	–
55	5919-6800-3540 (пл)ТОО"Родикс"	Шкаф для учебных пособий полуостекленный г.р.800х430х2000 КУЛ-803	шт	50	47246 –		2362300 –		– –	– –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	5919-8000-3570 (пл)ТОО"Родикс"	Музыкальный центр, 225Вт Panasonic SC-AKX710GSK	шт	6	220968 –		1325808 –		– –	– –	–
57	5918-0000-6870 (пл)ТОО"Родикс"	Индивидуальный шкаф для ученика на 12 ячеек г.р.1850x950x500	шт	26	88128 –		2291328 –		– –	– –	–
58	5915-6400-3540 (пл)ТОО"Родикс"	Стол ученический двухместный, 2стула г.р. 1200x500x750	шт	98	29509 –		2891882 –		– –	– –	–
59	5915-0050-6500 (пл)ТОО"Родикс"	Микрофонно-телефонная гарнитура Mairdi MRD-S10DS	шт	99	12546 –		1242054 –		– –	– –	–
60	5915-8354-0000 (пл)ТОО"Родикс"	Колонки 2,0 20Вт Microlab B-70, Black	шт	27	25402 –		685854 –		– –	– –	–
61	5918-9000-5840 (пл)ТОО"Родикс"	Web-камера Defender C-110	шт	24	3433 –		82392 –		– –	– –	–
62	5941-8968-7000 (пл)ТОО"Родикс"	Сетевой фильтр Tripp-Lite GR16-1379T	шт	143	4025 –		575575 –		– –	– –	–
63	5948-6520-6850 (пл)ТОО"Родикс"	Многофункциональное устройство 10Вт HP МФУ HP Ink Tank 315 AIO A4	шт	27	85255 –		2301885 –		– –	– –	–
64	5946-6566-5116 (пл)ТОО"Родикс"	Проектор ультракороткофокусный с креплением 290Вт	шт	22	558180 –		12279960 –		– –	– –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	5910-3540-1200 (пл)ТОО"Родикс"	Кресло для актового зала 2х-секционные (поз.1)	шт	8	25496 –		203968 –		– –	– –	–
66	5919-8000-6540 (пл)ТОО"Родикс"	Документ-камера IQBoard IQView E6510	шт	11	100289 –		1103179 –		– –	– –	–
67	5914-8900-8600 (пл)ТОО"Родикс"	Доска классная маркерная 3м	шт	8	54509 –		436072 –		– –	– –	–
68	5914-8900-5840 (пл)ТОО"Родикс"	Лингафонное оборудование преподователя, 70Вт	шт	2	677679 –		1355358 –		– –	– –	–
69	5989-4000-3540 (пл)ТОО"Родикс"	Лингафонное оборудование учащегося	шт	24	677679 –		16264296 –		– –	– –	–
70	5948-9000-5400 (пл)ТОО"Родикс"	Стол ученический компьютерный г.р.800х600х750 КУЛ-110	шт	72	13848 –		997056 –		– –	– –	–
71	5941-8000-6500 (пл)ТОО"Родикс"	Сетевой коммунатор (учтена в разделе СЛК)	шт	6	66176 –		397056 –		– –	– –	–
72	5914-8001-6850 (пл)	Стол для кобинета компьютерный г.р.800х600х750	шт	4	23125 –		92500 –		– –	– –	–
73	5984-7000-4680 (пл)ТОО"Родикс"	Стол лаборантский ученический (для лабор. по химии) г.р.1200х600х750 СтЛ(БУК)	шт	6	43952 –		263712 –		– –	– –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	5984-6500-1560 (пл)ТОО"Родикс"	Стол демонстрационный (для лабораторий по химии) г.р.2400х600х900	шт	1	70714 –		70714 –		– –	– –	–
75	5940-6480-1560 (пл)ТОО"Родикс"	Шкаф открытый г.р.830х330х1820 КУЛ ФСО-2	шт	4	18555 –		74220 –		– –	– –	–
76	5918-5900-6400 (пл)ТОО"Родикс"	Шкаф с выдвижными лотками г.р.1850х900х500	шт	1	108134 –		108134 –		– –	– –	–
77	5918-9000-6540 (пл)ТОО"Родикс"	Шкаф вытяжной демонстрационный с раковиной г.р.900х700х2000	шт	1	132589 –		132589 –		– –	– –	–
78	5915-8000-1560 (пл)ТОО"Родикс"	Шкаф металлический для хранения химреактивов г.р.800х450х1980 ШК-РЕАКТ-101	шт	1	99050 –		99050 –		– –	– –	–
79	5918-5900-6354 (пл)ТОО"Родикс"	Стол лаборантский ученический (для лабор. по физике) г.р.1200х600х760 СтХФ(б)(БУК)	шт	6	24037 –		144222 –		– –	– –	–
80	5918-9000-6540 (пл)	Стол демонстрационный (для лабор. по физике) г.р.2400х750х900 СтД(ф) (БУК)	шт	1	110837 –		110837 –		– –	– –	–
81	5918-9000-3540 (пл)ТОО"Родикс"	Шкаф для хранения оборудования (поз.40 прайса)	шт	3	143638 –		430914 –		– –	– –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	5918-5000-6840 (пл)ТОО"Родикс"	Стол лаборантский ученический (для лабор. по биологии) г.р.1200х600х760	шт	6	24037 –		144222 –		– –	– –	–
83	5918-0056-1560 (пл)ТОО"Родикс"	Стол демонстрационый (для лабор. по биологии) г.р.2400х600х900	шт	1	70714 –		70714 –		– –	– –	–
84	5915-8000-3540 (пл)ТОО"Родикс"	Телефон PANASONIK KX-TG1611CA	шт	5	16191 –		80955 –		– –	– –	–
85	5918-5400-5400 (пл)ТОО"Родикс"	Сейф несгораемый г.р.300х430х365 Valberg FRS 30 KL	шт	1	82353 –		82353 –		– –	– –	–
86	5915-6400-9648 (пл)ТОО"Родикс"	Источник бесперебойного питания	шт	1	57455 –		57455 –		– –	– –	–
87	5918-9000-6540 (пл)ТОО"Родикс"	Стол руководителя Кабинет "Планета"	шт	1	231799 –		231799 –		– –	– –	–
88	5941-8900-5400 (пл)ТОО"Родикс"	Кресло руководителя Б Директро Х2	шт	1	34805 –		34805 –		– –	– –	–
89	5948-9000-3215 (пл)ТОО"Родикс"	Стол-Барьер библиотечный г.р.1200х746х996	шт	1	37535 –		37535 –		– –	– –	–
90	5941-8000-1650 (пл)ТОО"Родикс"	Шкаф для читательских формуляров г.р. 1048х450х1150 ШК01-15	шт	2	89719 –		179438 –		– –	– –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	5917-8900-1986 (пл)ТОО"Родикс"	Шкаф-картотека г.р.710х470х620 Оман VFC-2 ((Шкаф под файлы) г.р.800х380х970 AFC 04)	шт	2	58781 / –		117562 / –		– / –	– / –	–
92	5918-9000-5640 (пл)ТОО"Родикс"	Стеллаж библиотечный двухсторонний г.р.900х450х2000	шт	35	42723 / –		1495305 / –		– / –	– / –	–
93	5918-9001-6540 (пл)ТОО"Родикс"	Стол писменный г.р.1000х600х750 КУЛ-100	шт	7	13487 / –		94409 / –		– / –	– / –	–
94	5914-8900-4189 (пл)ТОО"Родикс"	Многофункциональное устройство формата А3, 30Вт HP Officejet 7612A	шт	1	212143 / –		212143 / –		– / –	– / –	–
95	5941-8900-6840 (пл)ТОО"Родикс"	Книжный сканер 2,5Вт Sceye X A4	шт	1	398449 / –		398449 / –		– / –	– / –	–
96	5947-9800-1980 (пл)ТОО"Родикс"	Информационный киоск для справочной системы 220В/50Гц/180Вт Ласточка	шт	1	557464 / –		557464 / –		– / –	– / –	–
97	5944-0154-1185 (пл)	Кресло для актового зала 3х-секционные	шт	28	33259 / –		931252 / –		– / –	– / –	–
98	5914-8900-9840 (пл)ТОО"Родикс"	Трибуна лекторская г.р.700х500х1317 КУЛ-11	шт	1	15262 / –		15262 / –		– / –	– / –	–
99	5948-9000-6540 (пл)ТОО"Родикс"	Стол президиума г.р.2000х900х750 СО1-23	шт	2	38621 / –		77242 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	5948-5000-3540 (пл)ТОО"Родикс"	Кресло для президиума М Директор	шт	6	24420 –		146520 –		– –	– –	–
101	5918-9000-5800 (пл)ТОО"Родикс"	Ноутбук	шт	13	265164 –		3447132 –		– –	– –	–
102	5918-5900-8400 (пл)ТОО"Родикс"	Экран проекционный г.р.6000х4000 MR.PIXEL MSPSAC300V2	шт	1	974237 –		974237 –		– –	– –	–
103	5918-9000-6540 (пл)	Комплект колонок со стойками, 400Вт MARK PACK PARTY 15 (2[400W)	шт	2	187982 –		375964 –		– –	– –	–
104	5941-8900-6850 (пл)ТОО"Родикс"	Пульт-микшер 45Вт, Yamaxa на 12 входов	шт	1	179732 –		179732 –		– –	– –	–
105	5918-9000-5400 (пл)ТОО"Родикс"	Синтезатор с подставкой 5,5Вт CASIO LK 136 K7	шт	1	198871 –		198871 –		– –	– –	–
106	5918-9000-5666 (пл)ТОО"Родикс"	Усилитель 2*350Вт (8 Ом), 1100Вт	шт	1	228348 –		228348 –		– –	– –	–
107	5918-9460-5600 (пл)ТОО"Родикс"	Табурет под пианино Nomad NKB-5505	шт	2	30790 –		61580 –		– –	– –	–
108	5914-8900-6586 (пл)ТОО"Родикс"	Электронное пианино со стойкой CS-46PC7. 18Вт CASIO CDP-S100BKC7 Black	шт	1	397768 –		397768 –		– –	– –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	5918-9000-6581 (пл)ТОО"Родикс"	Вешалка на 5 крючков Pempo	шт	7	5260 –		36820 –		– –	– –	–
110	5919-8000-6870 (пл)ТОО"Родикс"	Ширма г.р.1840х1820	шт	3	20486 –		61458 –		– –	– –	–
111	5919-8000-5600 (пл)ТОО"Родикс"	3-D принтер с пластиком для печати 250 Вт Anet E12	шт	2	254866 –		509732 –		– –	– –	–
112	5918-9000-6480 (пл)ТОО"Родикс"	Тумба дневального г.р.1000х400х1000 МТ2023	шт	1	25767 –		25767 –		– –	– –	–
113	5918-0000-6840 (пл)ТОО"Родикс"	Стеллаж для хранения противогазов и военно-технического имущества	шт	2	28728 –		57456 –		– –	– –	–
114	5941-8900-6840 (пл)	Шкаф (пирамида) для хранения оружия г.р.1054х530х1822	шт	1	368304 –		368304 –		– –	– –	–
115	5948-9000-8560 (пл)ТОО"Родикс"	Стол для разборки и сборки автомата и снаряжений магазинов	шт	4	28433 –		113732 –		– –	– –	–
116	5919-8550-5540 (пл)ТОО"Родикс"	Верстак столярный	шт	12	44196 –		530352 –		– –	– –	–
117	5948-9540-9840 (пл)ТОО"Родикс"	Верстак слесарный	шт	12	44196 –		530352 –		– –	– –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	5949-5465-4560 (пл)ТОО"Родикс"	Табурет подьемно-поворотный	шт	37	8397 –		310689 –		– –	– –	–
119	1301-0101-0101	Станок в собранном виде, токарный, сверлильно-расточный, шлифовальный, зубообрабатывающий, фрезерный, строгальный и долбежный, протяжный, электрофизический и электрохимический, балансировочный и отрезной, масса от 1,1 до 2 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	24545 12897	11648 5231,6	24545 12897	11648 5232	– –	11059 –	–
120	5948-9600-6560 (пл)ТОО"Родикс"	Станок сверлильный по металлу 350Вт ЗУБР ЭСС-350	шт	1	61476 –		61476 –		– –	– –	–
121	5918-9854-6600 (пл)ТОО"Родикс"	Подставка под сверильный станок	шт	1	110407 –		110407 –		– –	– –	–
122	1301-0101-0101	Станок в собранном виде, токарный, сверлильно-расточный, шлифовальный, зубообрабатывающий, фрезерный, строгальный и долбежный, протяжный, электрофизический и электрохимический, балансировочный и отрезной, масса от 1,1 до 2 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	24545 12897	11648 5231,6	24545 12897	11648 5232	– –	11059 –	–
123	5918-9865-4650 (пл)ТОО"Родикс"	Станок токарный по металлу 400вт Корвет-401 по металлу	шт	1	564173 –		564173 –		– –	– –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
124	5919-8540-6600 (пл)ТОО"Родикс"	Подставка под токарный станок	шт	1	110407 –		110407 –		– –	– –	–
125	1301-0101-0101	Станок в собранном виде, токарный, сверлильно-расточный, шлифовальный, зубообрабатывающий, фрезерный, строгальный и долбежный, протяжный, электрофизический и электрохимический, балансировочный и отрезной, масса от 1,1 до 2 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	24545 12897	11648 5231,6	24545 12897	11648 5232	– –	11059 –	–
126	5946-5000-6540 (пл)ТОО"Родикс"	Станок комбинированный дерево-обрабатывающий 2,1 кВт Stalex JKS -300	шт	1	460297 –		460297 –		– –	– –	–
127	1301-0101-0101	Станок в собранном виде, токарный, сверлильно-расточный, шлифовальный, зубообрабатывающий, фрезерный, строгальный и долбежный, протяжный, электрофизический и электрохимический, балансировочный и отрезной, масса от 1,1 до 2 т. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	24545 12897	11648 5231,6	49090 25794	23296 10463	– –	22117 –	–
128	5918-9456-0000 (пл)ТОО"Родикс"	Электротачило 150Вт DWT DS 150 KS	шт	2	16304 –		32608 –		– –	– –	–
129	5916-0000-5450 (пл)ТОО"Родикс"	Подставка под электроточило	шт	2	110407 –		220814 –		– –	– –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	5918-9000-5460 (пл)ТОО"Родикс"	Шкаф металлический инструментальный г.р.800х432х1100	шт	2	66295 –		132590 –		– –	– –	–
131	5918-5954-0000 (пл)ТОО"Родикс"	Стол тумба кухонный СТ-3/1200-Н СПУТНИК	шт	1	115889 –		115889 –		– –	– –	–
132	5915-0000-6500 (пл)ТОО"Родикс"	Стол-мойка СПМФ-6-1	шт	1	367691 –		367691 –		– –	– –	–
133	5954-1000-8560 (пл)ТОО"Родикс"	Навесной шкаф ПК3-800	шт	2	94025 –		188050 –		– –	– –	–
134	5949-8800-9800 (пл)ТОО"Родикс"	Табурет деревянный г.р.520х350х350 Анри	шт	12	2991 –		35892 –		– –	– –	–
135	5915-8000-5600 (пл)ТОО"Родикс"	Кофеварка 750 ВТ Vitek VT-1506	шт	1	16191 –		16191 –		– –	– –	–
136	5918-9650-4650 (пл)ТОО"Родикс"	Микровалновая печь 700Вт MS2043DAR LG Electronics Inc	шт	1	47143 –		47143 –		– –	– –	–
137	5918-9150-5400 (пл)ТОО"Родикс"	Чайник электрический 2200Вт Vitek VT-7019ST	шт	1	13245 –		13245 –		– –	– –	–
138	5918-9489-0000 (пл)ТОО"Родикс"	Тостер 900Вт Zigmund-Shtain ST-85	шт	1	22084 –		22084 –		– –	– –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	5918-9000-5400 (пл)ТОО"Родикс"	Кухонный комбайн 300Вт KitchenAid SK-FC3516EWHC white	шт	1	66280 –		66280 –		– –	– –	–
140	5919-8000-5644 (пл)ТОО"Родикс"	Миксер 450Вт MK-GB1WTQ	шт	1	27977 –		27977 –		– –	– –	–
141	1308-0305-1202	Электроплита. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	3163,32 3076	87,32 35,95	3163 3076	87 36	– –	2241 –	–
142	5918-9000-7496 (пл)ТОО"Родикс"	Плита электрическая 6,1 КВт DE LUXE DL 506004 04 э	шт	1	86905 –		86905 –		– –	– –	–
143	5918-7900-6774 (пл)ТОО"Родикс"	Вытяжка над плитой 140Вт Jet air Senti SI/F/50	шт	1	26504 –		26504 –		– –	– –	–
144	5918-9600-4600 (пл)ТОО"Родикс"	Холодильник 65Вт Бюрюса-122	шт	1	110407 –		110407 –		– –	– –	–
145	5918-9985-8960 (пл)ТОО"Родикс"	Стол для труда под швейную машинку	шт	13	40071 –		520923 –		– –	– –	–
146	5919-8000-1600 (пл)ТОО"Родикс"	Машинка швейная 85ВТ	шт	12	58929 –		707148 –		– –	– –	–
147	5918-9000-5860 (пл)ТОО"Родикс"	Стол для раскройки ткани г.р.1200х650х720	шт	1	19152 –		19152 –		– –	– –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	5918-9000-4560 (пл)ТОО"Родикс"	Оверлок 90Вт Tayota 4D	шт	1	153583 –		153583 –		– –	– –	–
149	5916-0000-4500 (пл)ТОО"Родикс"	Доска гладильная напольная	шт	2	6629 –		13258 –		– –	– –	–
150	5918-9000-5460 (пл)ТОО"Родикс"	Утюг 2200Вт	шт	2	8825 –		17650 –		– –	– –	–
151	5919-0000-6400 (пл)ТОО"Родикс"	Манекен женский	шт	1	13996 –		13996 –		– –	– –	–
152	5918-9000-6400 (пл)ТОО"Родикс"	Манекен мужской	шт	1	13996 –		13996 –		– –	– –	–
153	5948-9000-8900 (пл)ТОО"Родикс"	Стеллаж для спортивного инвентаря г.р.1900х1250х350	шт	2	35357 –		70714 –		– –	– –	–
154	5918-9000-6510 (пл)ТОО"Родикс"	Стеллаж для хранения мячей г.р.2000х1250х350	шт	4	54509 –		218036 –		– –	– –	–
155	5948-9000-1800 (пл)ТОО"Родикс"	Корзина для хранения мячей переносная г.р.900х800х600	шт	4	29464 –		117856 –		– –	– –	–
156	5941-8900-5400 (пл)ТОО"Родикс"	Бревно высокое г.р.3000х700	шт	1	58929 –		58929 –		– –	– –	–
157	5948-9654-6500 (пл)ТОО"Родикс"	Брусья параллельные (мужские)	шт	1	162054 –		162054 –		– –	– –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
158	5918-9500-4654 (пл)ТОО"Родикс"	Козел гимнастический г.р.670х350х280	шт	2	36830 –		73660 –		– –	– –	–
159	5918-9000-6500 (пл)ТОО"Родикс"	Мостик гимнастический подпружиненный г.р.1200х600х280	шт	2	36463 –		72926 –		– –	– –	–
160	5948-9000-6510 (пл)ТОО"Родикс"	Мостик гимнастический прямой г.р.1200х600х185	шт	2	36463 –		72926 –		– –	– –	–
161	5918-9400-5460 (пл)ТОО"Родикс"	Перекладина гимнастическая универсальная	шт	2	42723 –		85446 –		– –	– –	–
162	5918-9000-4650 (пл)ТОО"Родикс"	Скамья гимнастическая 3м	шт	10	22835 –		228350 –		– –	– –	–
163	5917-8000-6540 (пл)ТОО"Родикс"	Стенка гимнастическая	шт	12	33884 –		406608 –		– –	– –	–
164	5918-9000-5400 (пл)ТОО"Родикс"	Волейбольная стойка	шт	2	38304 –		76608 –		– –	– –	–
165	5949-5600-5600 (пл)ТОО"Родикс"	Ворота для мини футбола г.р.3000х2000	шт	2	38304 –		76608 –		– –	– –	–
166	5964-5460-5600 (пл)ТОО"Родикс"	Стол теннисный в комплекте	шт	2	92812 –		185624 –		– –	– –	–
167	5919-5600-5600 (пл)ТОО"Родикс"	Щит Баскетбольный г.р.1800х1050	шт	2	27991 –		55982 –		– –	– –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
168	1303-0502-0103	Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования НР = 61 %	подъемник	1	62464,57 56034	6430,57 2847,24	62465 56034	6431 2847	– –	35917 –	–
169	1303-0502-0104	Подъемники вертикального перемещения на 2 остановки для маломобильных групп людей. Монтаж оборудования. Добавлять или уменьшать за каждую остановку перемещения, более или менее 2 НР = 61 % К=-1,000;	остановка	-1	25765,79 23617,98	2147,81 949,08	-25766 -23618	-2148 -949	– –	-14986 –	–
170	5110-0201-0102	Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг	комплект	1	1499167 –		1499167 –		– –	– –	–
171	5915-4660-7900 (пл)ТОО"Родикс"	Кольцо баскетбольное	шт	2	7366 –		14732 –		– –	– –	–
172	5919-4600-6500 (пл)ТОО"Родикс"	Весы медицинские 15Вт ВЭМ-150 Масса К(А3)	шт	1	189337 –		189337 –		– –	– –	–
173	5915-4600-5600 (пл)ТОО"Родикс"	Ростомер медецинский Растомер Р-"МСК"	шт	1	40771 –		40771 –		– –	– –	–
174	5919-5600-4600 (пл)ТОО "LUX MEDICAL"	Столик медицинский СИ-02,.01.01.02 (07) МСК-673.090.01	шт	1	31554 –		31554 –		– –	– –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	5949-6540-4640 (пл)ТОО "Родикс"	Кушетка медицинская КМС-01-"МСК"	шт	2	62649 –		125298 –		– –	– –	–
176	5919-4890-6800 (пл)ТОО "LUX MEDICAL"	Шкаф двухстворчатый медицинский г.р.1755х700х320 MD 2 1670/SS (г.р.900х400х1900 ШМ-02-МСК-647.02)	шт	2	28214 –		56428 –		– –	– –	–
177	5949-4960-9680 (пл)ТОО "LUX MEDICAL"	Холодильник фармацевтический 150Вт Pozis ХФ140	шт	1	152232 –		152232 –		– –	– –	–
178	5919-7490-9800 (пл)ТОО"Родикс"	Вешалка напольная двухсторонняя 26мест	шт	16	53920 –		862720 –		– –	– –	–
179	5919-5496-4870 (пл)ТОО"Родикс"	Банкетка двухместная г.р.800х400х430	шт	8	9635 –		77080 –		– –	– –	–
180	5919-5460-8900 (пл)ТОО"Родикс"	Витрина для грамот и наград "САЛЬВАДОР"	шт	2	47446 –		94892 –		– –	– –	–
181	5919-5640-5460 (пл)ТОО"Родикс"	Моноблок МВ 211SF, t-ра -15...-20С°, 1.4кВт 1 Ф, 220В	шт	2	665539 –		1331078 –		– –	– –	–
182	5919-4600-9000 (пл)ТОО"Родикс"	Моноблок ММ 109SF, t-ра -6...-2С°, 1.4кВт 1 Ф, 220В	шт	1	409336 –		409336 –		– –	– –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
183	1334-0108-0201	Облучатель бактерицидный настенный.	шт.	2	13616,37	–	27233	–	13	16604	–
		Монтаж оборудования НР = 61 %			13610	–	27220	–	–	–	
184	5919-9800-6850 (пл)ТОО "LUX MEDICAL"	Облучатель бактерицидный настенный г.р.950х80.135, 0,1кВт РБ-07-"Я-ФП"	шт	2	7232		14464		–	–	–
					–		–		–	–	
185	5948-0455-4852 (пл)ТК Roll Dekor	Жалюзи	м2	204,72	3125		639750		–	–	–
					–		–		–	–	

Раздел 1. Оснащение кабинетов начальных классов

1.1. предмет "Английский язык"

186	5954-0001-0001 (пл)ТОО "РОДИКС"	Касса букв	компл	50	3125		156250		–	–	–
					–		–		–	–	
187	5954-0001-0002 (пл)ТОО "РОДИКС"	Словари	компл	3	13393		40179		–	–	–
					–		–		–	–	
188	5954-0001-0003 (пл)ТОО "РОДИКС"	Альбомы	компл	4	23214		92856		–	–	–
					–		–		–	–	
189	5954-0001-0004 (пл)ТОО "РОДИКС"	Литература для чтения	компл	3	25482		76446		–	–	–
					–		–		–	–	

1.2. предмет "Математика"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
190	5954-0001-0006 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор из 5 классных чертежных инструментов	набор	4	6339 / –		25356 / –		– / –	– / –	–
191	5954-0001-0007 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор больших геометрических фигур (5 штук)	комплект	3	3839 / –		11517 / –		– / –	– / –	–
192	5954-0001-0008 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор геометрических фигур раздаточный (15 шт)	комплект	3	23304 / –		69912 / –		– / –	– / –	–
193	5954-0001-0009 (пл)ТОО "РОДИКС"	Часы с циферблатом демонстрационные LER2094	шт	4	15080 / –		60320 / –		– / –	– / –	–
194	5954-0001-0010 (пл)ТОО "РОДИКС"	Счетный набор магнитный	набор	4	4018 / –		16072 / –		– / –	– / –	–
195	5954-0001-0011 (пл)ТОО "РОДИКС"	Весы математические	шт	4	10741 / –		42964 / –		– / –	– / –	–
196	5954-0001-0012 (пл)ТОО "РОДИКС"	Касса цифр и счетного материала	шт	50	3125 / –		156250 / –		– / –	– / –	–
197	5954-0001-0013 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор счетного материала	набор	50	4286 / –		214300 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198	5954-0001-0014 (пл)ТОО "РОДИКС"	Лента измерительная 1 метр	шт	39	438 / –		17082 / –		– / –	– / –	–
		1.3. предмет "Познание мира"									
199	5954-0001-0015 (пл)ТОО "РОДИКС"	Глобус Земли 320мм физический (1:40млн)	шт	4	9107 / –		36428 / –		– / –	– / –	–
200	5954-0001-0016 (пл)ТОО "РОДИКС"	Компас школьный	шт	100	268 / –		26800 / –		– / –	– / –	–
201	5954-0001-0017 (пл)ТОО "РОДИКС"	Лаборатория для начальной школы "Ветер и погода" (33 рабочих групп) 8959	шт	1	380455 / –		380455 / –		– / –	– / –	–
202	5954-0001-0018 (пл)ТОО "РОДИКС"	Физическая карта РК 1:2 500 000 (2 листа) 103х141см ламин. Гос/рус.яз, 2014 г	шт	4	5000 / –		20000 / –		– / –	– / –	–
203	5954-0001-0019 (пл)ТОО "РОДИКС"	Мира политическая (масштаб 1:25 000 000)	шт	4	6875 / –		27500 / –		– / –	– / –	–
204	5954-0001-0020 (пл)ТОО "РОДИКС"	Лаборатория для начальной школы "Весы и равновесие" (15 рабочих групп) 31780	шт	1	377250 / –		377250 / –		– / –	– / –	–
205	5954-0001-0021 (пл)ТОО "РОДИКС"	Лаборатория для начальной школы "Звук и тон" (15 рабочих групп) 31720	шт	1	364554 / –		364554 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
206	5954-0001-0022 (пл)ТОО "РОДИКС"	Лаборатория для начальной школы "Воздух и газ, окружающие нас" (31 рабочая группа) 31710	шт	1	342411 / –		342411 / –		– / –	– / –	–
207	5954-0001-0023 (пл)ТОО "РОДИКС"	Лаборатория для начальной школы "Магниты и компасы" (24рабочих групп) 31756	шт	1	342411 / –		342411 / –		– / –	– / –	–
208	5954-0001-0024 (пл)ТОО "РОДИКС"	Лаборатория для начальной школы "Оптика" (22 рабочих групп)	шт	1	352366 / –		352366 / –		– / –	– / –	–
209	5954-0001-0025 (пл)ТОО "РОДИКС"	Лаборатория для начальной школы "Очистка воды" (15 рабочих групп) 31802	шт	1	205964 / –		205964 / –		– / –	– / –	–
210	5954-0001-0026 (пл)ТОО "РОДИКС"	Лаборатория для начальной школы "Плавание и погружение" (14рабочих групп) 31900	шт	1	285839 / –		285839 / –		– / –	– / –	–
211	5954-0001-0027 (пл)ТОО "РОДИКС"	Лаборатория для начальной школы "Построй свой транспорт" (6 рабочих групп) 64433	шт	1	500661 / –		500661 / –		– / –	– / –	–
212	5954-0001-0028 (пл)ТОО "РОДИКС"	Лаборатория для начальной школы "Тепло" (15 рабочих групп) 31799	шт	1	291161 / –		291161 / –		– / –	– / –	–
213	5954-0001-0029 (пл)ТОО	Лаборатория для начальной школы "Химия в начальной школе" (6 рабочих	шт	1	380491 / –		380491 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	"РОДИКС"	группы) 90350									
214	5954-0001-0030 (пл)ТОО "РОДИКС"	Лаборатория для начальной школы "Электрические исследования" (15рабочих групп) 31772	шт	1	284813 / –		284813 / –		– / –	– / –	–
		1.4. предмет "Самопознание"									
215	5954-0001-0031 (пл)ТОО "РОДИКС"	Словарь терминов по самопознанию	шт	4	4643 / –		18572 / –		– / –	– / –	–
216	5954-0001-0032 (пл)ТОО "РОДИКС"	Раздаточный материал для творческой и проектной деятельности	комплект	100	14107 / –		1410700 / –		– / –	– / –	–
		1.5. предмет "Музыка"									
217	5954-0001-0033 (пл)ТОО "РОДИКС"	Музыкальные инструменты (Колотушка с шариком Бубенцы на деревянной ручке Маракас роспись Румба (6 пар тарелочек) Трещотка круговая двойная Ложки веерные с бубенцами (3+1) Хлопуши (1 пара) Трещотка пластинчатая Колотушка с молоточком Ложка (набор 3 шт.) Ложки двойные)	комплект	1	65143 / –		65143 / –		– / –	– / –	–
218	5954-0001-0034 (пл)ТОО "РОДИКС"	Национальные музыкальные инструменты (сакпан, асатаяк, туяктас, токылдак, сазсырнай)	комплект	1	77679 / –		77679 / –		– / –	– / –	–
		1.6. предмет "Изобразительное искусство"									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
219	5954-0001-0035 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор кистей живописных круглых колонок № 2-7 (6 штук)	набор	16	5625 / –		90000 / –		– / –	– / –	–
220	5954-0001-0036 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор кистей живописных плоских щетина № 2-24 (10 штук)	набор	4	3554 / –		14216 / –		– / –	– / –	–
221	5954-0001-0037 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор для работы с материалами	набор	4	3554 / –		14216 / –		– / –	– / –	–
222	5954-0001-0038 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор пластилина 6 цветов	набор	4	429 / –		1716 / –		– / –	– / –	–
		1.7. предмет "Трудовое обучение"									
223	5954-0001-0040 (пл)ТОО "РОДИКС"	Головоломка африканская (шнурковая)	шт	4	1964 / –		7856 / –		– / –	– / –	–
224	5954-0001-0041 (пл)ТОО "РОДИКС"	Головоломка Кирпичики	шт	4	3027 / –		12108 / –		– / –	– / –	–
225	5954-0001-0042 (пл)ТОО "РОДИКС"	Игра Mangala	шт	4	12679 / –		50716 / –		– / –	– / –	–
226	5954-0001-0043 (пл)ТОО "РОДИКС"	Пазлы 1000 деталей	шт	4	1625 / –		6500 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
227	5954-0001-0044 (пл)ТОО "РОДИКС"	Игра Meta-forms	шт	4	25357 –		101428 –		– –	– –	–
228	5954-0001-0045 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор для работы с материалами	набор	4	3554 –		14216 –		– –	– –	–
229	5954-0001-0054 (пл)ТОО "РОДИКС"	Стенд со сменным материалом 1,40м * 1м каз/рус	шт	4	37991 –		151964 –		– –	– –	–
		1.8. предмет "КазаК тілі"									
230	5954-0001-0046 (пл)ТОО "РОДИКС"	Касса букв и слогов	шт	50	3125 –		156250 –		– –	– –	–
231	5954-0001-0047 (пл)ТОО "РОДИКС"	Касса несогласных звуков	шт	50	2232 –		111600 –		– –	– –	–
232	5954-0001-0048 (пл)ТОО "РОДИКС"	Касса согласных звуков	шт	50	2232 –		111600 –		– –	– –	–
233	5954-0001-0049 (пл)ТОО "РОДИКС"	Рисунки для развития речи	комплект	4	4018 –		16072 –		– –	– –	–
		1.9. предмет "Русский язык"									
234	5954-0001-0050 (пл)ТОО "РОДИКС"	Касса букв	компл	50	3125 –		156250 –		– –	– –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
235	5954-0001-0051 (пл)ТОО "РОДИКС"	Портреты русских писателей 19-20 вв.	шт	4	3337 –		13348 –		– –	– –	–
236	5954-0001-0052 (пл)ТОО "РОДИКС"	Раздаточный материал	компл	100	5179 –		517900 –		– –	– –	–
		1.10. Общие демонстративные материалы/пособия									
237	5954-0001-0053 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор демонстрационный "Основы наук начальной школы" 31500 (азбука рус/каз/англ, таб умножения рус/каз, слоговые табл, числовые табл, плакаты по естествознанию, познание мира и тд.)	компл	4	308714 –		1234856 –		– –	– –	–

Итого по разделу 1 **9 553 514**

в том числе:

- оборудование, тенге 9 553 514

Раздел 2. Оснащение оборудованием кабинетов средних и старших классов

2.1. кабинет "казахского языка и литературы" (2 подгруппы разные классы)

238	5954-0001-0055 (пл)ТОО "РОДИКС"	Комплект мультимедийных пособий (5-11 классы)	комплект	2	22321 –		44642 –		– –	– –	–
239	5954-0001-0056 (пл)ТОО "РОДИКС"	Дидактический материал	комплект	2	46429 –		92858 –		– –	– –	–
240	5954-0001-0057 (пл)ТОО "РОДИКС"	Раздаточный материал	комплект	2	5179 –		10358 –		– –	– –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241	5954-0001-0058 (пл)ТОО "РОДИКС"	Книга-брошюра "Эдебиет теориясынан жетекші рымдар"	шт	2	534 / –		1068 / –		– / –	– / –	–
242	5954-0001-0059 (пл)ТОО "РОДИКС"	Портреты "Казак билерп" (ф.А3, 3 шт., на каз.яз., глянц.)	шт	2	1602 / –		3204 / –		– / –	– / –	–
243	5954-0001-0060 (пл)ТОО "РОДИКС"	Портреты "YОС жылдарындаҒы халык каһармандары"	шт	2	4138 / –		8276 / –		– / –	– / –	–
244	5954-0001-0061 (пл)ТОО "РОДИКС"	Портреты "Казак акын-жазушыларыныц портреттері мен емшбаяндары 1-11 сынып"	шт	2	7876 / –		15752 / –		– / –	– / –	–
245	5954-0001-0062 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакаты "Казак тшк Фонетика"	шт	2	9745 / –		19490 / –		– / –	– / –	–
246	5954-0001-0063 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакаты "Казак тшк Лексика"	шт	2	12280 / –		24560 / –		– / –	– / –	–
247	5954-0001-0064 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакаты "Морфология"	шт	2	29366 / –		58732 / –		– / –	– / –	–
248	5954-0001-0065 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакаты "Синтаксис"	шт	2	24695 / –		49390 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
249	5954-0001-0066 (пл)ТОО "РОДИКС"	Словари	шт	30	3125 / –		93750 / –		– / –	– / –	–
250	5954-0001-0067 (пл)ТОО "РОДИКС"	Художественная литература	комплект	2	9063 / –		18126 / –		– / –	– / –	–
251	5954-0001-0068 (пл)ТОО "РОДИКС"	Справочная и методическая литература	комплект	2	7348 / –		14696 / –		– / –	– / –	–
252	5954-0001-0069 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакаты "Эдебиет теориясы 5-11 сынып"	комплект	2	18021 / –		36042 / –		– / –	– / –	–
253	5954-0001-0070 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакаты "Ауыз эдебиетп" (хальщ ауыз эдебиетшен суретп кестелер)	комплект	2	14683 / –		29366 / –		– / –	– / –	–
		2.2. кабинет "иностранного языка" (2 подгруппы разные классы)									
254	5954-0001-0071 (пл)ТОО "РОДИКС"	Комплект мультимедийных пособий (5-11 классы)	комплект	2	22321 / –		44642 / –		– / –	– / –	–
255	5954-0001-0072 (пл)ТОО "РОДИКС"	Таблица виниловая "Английский алфавит в картинках (с транскрипцией)" 100х140 см	комплект	2	1607 / –		3214 / –		– / –	– / –	–
256	5954-0001-0073 (пл)ТОО "РОДИКС"	Интерактивный комплект стендов "Англоязычные страны" (многоязычный)	комплект	2	5804 / –		11608 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
257	5954-0001-0018 (пл)ТОО "РОДИКС"	Физическая карта РК 1:2 500 000 (2 листа) 103x141см ламин. Гос/рус.яз, 2014 г	шт	2	5000 / –		10000 / –		– / –	– / –	–
258	5954-0001-0019 (пл)ТОО "РОДИКС"	Мира политическая (масштаб 1:25 000 000)	шт	2	6875 / –		13750 / –		– / –	– / –	–
259	5954-0001-0074 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор предметных картинок "Бытовая техника. Профессии" (48 шт, А4, с магнитами)	комплект	2	12163 / –		24326 / –		– / –	– / –	–
260	5954-0001-0075 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор предметных картинок "Овощи. Музыкальные инструменты" (48 шт, А4, с магнитами)	комплект	2	12163 / –		24326 / –		– / –	– / –	–
261	5954-0001-0076 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор предметных картинок "Транспорт. Мебель, предметы интерьера" (48 шт, А4, с магнитами)	комплект	2	12163 / –		24326 / –		– / –	– / –	–
262	5954-0001-0077 (пл)ТОО "РОДИКС"	Комплект таблиц "Времена английского глагола" (10 таб.)	комплект	2	12214 / –		24428 / –		– / –	– / –	–
263	5954-0001-0078 (пл)ТОО "РОДИКС"	Комплект таблиц "Основная грамматика английского языка" (16табл.)	комплект	2	19543 / –		39086 / –		– / –	– / –	–
264	5954-0001-0079 (пл)ТОО	Комплект таблиц "Существительное. Местоимение. Наречие" (9 таб.)	комплект	2	10982 / –		21964 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	"РОДИКС"										
265	5954-0001-0080 (пл)ТОО "РОДИКС"	Комплект плакатов "Англоговорящие страны", 8 плакатов с методическим сопровождением	комплект	2	1607 / –		3214 / –		– / –	– / –	–
266	5954-0001-0081 (пл)ТОО "РОДИКС"	Интерактивные плакаты. Английский язык. Грамматика: Части речи. 1-11 классы.	комплект	2	23036 / –		46072 / –		– / –	– / –	–
		2.3. кабинет "математики"									
267	5954-0001-0006 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор из 5 классных чертежных инструментов	набор	1	6339 / –		6339 / –		– / –	– / –	–
268	5954-0001-0084 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модель штангенциркуля пластиковая	шт	1	5661 / –		5661 / –		– / –	– / –	–
269	5954-0001-0090 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор для исследования законов вероятности	набор	1	38598 / –		38598 / –		– / –	– / –	–
270	5954-0001-0082 (пл)ТОО "РОДИКС"	Циркуль универсальный для классной доски ТВ24157	шт	1	39732 / –		39732 / –		– / –	– / –	–
271	5954-0001-0083 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор маркеров для циркуля (4шт)	набор	1	438 / –		438 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
272	5954-0001-0085 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор "Куб и сфера"	набор	1	21054 –		21054 –		– –	– –	–
273	5954-0001-0086 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор больших геометрических фигур (5 штук)	набор	1	3839 –		3839 –		– –	– –	–
274	5954-0001-0087 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор геометрических объемных фигур Т07222(А)	набор	1	13929 –		13929 –		– –	– –	–
275	5954-0001-0088 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор геометрических фигур с развертками (16 частей, 8 фигур) LER0921	набор	1	24054 –		24054 –		– –	– –	–
276	5954-0001-0089 (пл)ТОО "РОДИКС"	Сфера математическая ТВ27331	набор	1	13929 –		13929 –		– –	– –	–
277	5954-0001-0091 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор "Дробные части круга"	набор	1	7196 –		7196 –		– –	– –	–
278	5954-0001-0092 (пл)ТОО "РОДИКС"	Портреты математиков (дерев.рамка, стекло) А3	шт	8	1500 –		12000 –		– –	– –	–
279	5954-0001-0095 (пл)ТОО "РОДИКС"	Комплект мультимедийных пособий (5-11 классы)	комплект	1	22321 –		22321 –		– –	– –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
280	5954-0001-0093 (пл)ТОО "РОДИКС"	Таблицы по математике 0,7м х 1м КАЗ	шт	4	9732 / –		38928 / –		– / –	– / –	–
281	5954-0001-0094 (пл)ТОО "РОДИКС"	Таблицы по математике 0,7м х 1м РУС	шт	4	9732 / –		38928 / –		– / –	– / –	–
		2.4. кабинет "русского языка и литературы"									
282	5954-0001-0096 (пл)ТОО "РОДИКС"	Комплект мультимедийных пособий (5-11 классы)	комплект	1	22321 / –		22321 / –		– / –	– / –	–
283	5954-0001-0097 (пл)ТОО "РОДИКС"	Комплект "Теория лит-ры.Компл.табл.с метод.коммент.в папке"	шт	1	7342 / –		7342 / –		– / –	– / –	–
284	5954-0001-0098 (пл)ТОО "РОДИКС"	Альбом раздат.изобразительных материалов "М.Ю.Лермонтов"	шт	1	13348 / –		13348 / –		– / –	– / –	–
285	5954-0001-0099 (пл)ТОО "РОДИКС"	Наглядное пособие "Чехов А.П. и его эпоха: Портреты.Иллюстрации. Документы"	шт	1	1602 / –		1602 / –		– / –	– / –	–
286	5954-0001-0100 (пл)ТОО "РОДИКС"	Портреты "Русские писатели XVID-XX в.д/каб. лит-ры"	шт	1	6407 / –		6407 / –		– / –	– / –	–
287	5954-0001-0101 (пл)ТОО "РОДИКС"	Портреты д/каб. русского языка (10шт.)	шт	1	2670 / –		2670 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
288	5954-0001-0102 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакаты "Русский яз. 5 кл. Синтаксис и пунктуация." (ф.А1, 11 шт., лам.)	шт	1	6274 / –		6274 / –		– / –	– / –	–
289	5954-0001-0103 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакаты "Русский яз. 5 кл. Морфология. Имя существительное" (ф.А1, 11 шт., лам.)	шт	1	4004 / –		4004 / –		– / –	– / –	–
290	5954-0001-0104 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакаты "Русский яз. 5 кл. Фонетика" (ф.А1, 7 шт., лам.)	шт	1	5606 / –		5606 / –		– / –	– / –	–
291	5954-0001-0105 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакаты "Русский яз. 5кл. Словообразование" (ф.А1, 10 шт., лам.)	шт	1	4538 / –		4538 / –		– / –	– / –	–
292	5954-0001-0106 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакаты "Русский яз. 5кл. Морфология. Глагол" (ф.А1, 12 шт., лам.)	шт	1	3471 / –		3471 / –		– / –	– / –	–
293	5954-0001-0107 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакаты "Русский яз. 5кл. Лексика" (ф.А1, 6 шт., лам.)	шт	1	6167 / –		6167 / –		– / –	– / –	–
294	5954-0001-0108 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакаты "Русский яз. 5кл. Морфология. Имя прилагательное" (ф.А1, 6 шт., лам.)	шт	1	7875 / –		7875 / –		– / –	– / –	–
295	5954-0001-0109 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакаты "Русский яз. 6 кл. Морфология. Местоимение" (ф.А1, 10 шт., лам.)	шт	1	14283 / –		14283 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
296	5954-0001-0110 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакаты "Русский яз. 6 кл. Морфология. Имя числительное" (ф.А1, 7 шт., лам.)	шт	1	16685 / –		16685 / –		– / –	– / –	–
297	5954-0001-0111 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакаты "Русский язык. 6 кл. Морфология. Имя существительное" (ф.А1, 6 шт., лам.)	шт	1	21357 / –		21357 / –		– / –	– / –	–
298	5954-0001-0112 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакаты "Русский язык. 6 кл. Морфология. Имя прилагательное" (ф.А1, 6 шт., лам.)	шт	1	33371 / –		33371 / –		– / –	– / –	–
299	5954-0001-0113 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакаты "Русский язык. 6 кл. Орфография" (ф.А1, 8 шт., лам.)	шт	1	28565 / –		28565 / –		– / –	– / –	–
300	5954-0001-0114 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакаты "Русский язык. 6 кл. Словообразование. Орфография" (ф.А1, 9 шт., лам.)	шт	1	14283 / –		14283 / –		– / –	– / –	–
301	5954-0001-0115 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакаты "Русский яз. 7 кл.Союз как служебная часть речи" (ф.А1, 11 шт., лам.)	шт	1	21357 / –		21357 / –		– / –	– / –	–
302	5954-0001-0116 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакаты "Русский яз. 7кл. Причастие" (ф.А1, 14 шт., лам.)	шт	1	14149 / –		14149 / –		– / –	– / –	–
303	5954-0001-0117 (пл)ТОО	Плакаты "Русский яз. 9кл." (ф.А1, 19 шт., лам.)	шт	1	2537 / –		2537 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	"РОДИКС"										
304	5954-0001-0118 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакаты "Русский яз. Для нац.шк. 5-7 кл." (ф.А1, 18 шт., на рус.яз., глянц., лам.)	шт	1	2002 –		2002 –		– –	– –	–
305	5954-0001-0119 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакаты "Русский яз. Для нац.шк. 8-9 кл." (ф.А1, 25 шт., на рус.яз., глянц., лам.)	шт	1	8410 –		8410 –		– –	– –	–
306	5954-0001-0120 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакаты "Русский яз. Для нац.шк. 10-11 кл." (ф.А1, 11 шт., на рус.яз., лам.)	шт	1	6274 –		6274 –		– –	– –	–
307	5954-0001-0121 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакат "Правописание суффиксов имён существительных /Обособление согласованных определений" (100х140 см, 2-стор., лам.)	шт	1	6007 –		6007 –		– –	– –	–
308	5954-0001-0122 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакат "Правописание Ь и Ъ в словах/Знаки препинания между частями бессоюзного сложного предложения" (100х140 см, 2-стор., лам.)	шт	1	6274 –		6274 –		– –	– –	–
309	5954-0001-0123 (пл)ТОО "РОДИКС"	Таблицы "Опорные по русскому языку для начальных шк." (ф.А3, 56 шт., на рус.яз., глянц.)	шт	1	6407 –		6407 –		– –	– –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
310	5954-0001-0124 (пл)ТОО "РОДИКС"	Таблицы "Правописание гласных в корне слова"(68х98 см, 5 шт.+32 карт., картон)	шт	1	6274 / –		6274 / –		– / –	– / –	–
311	5954-0001-0125 (пл)ТОО "РОДИКС"	Таблицы "Русский язык.Причастие и деепричастие" (68х98 см, 12 шт., картон)	шт	1	6274 / –		6274 / –		– / –	– / –	–
312	5954-0001-0126 (пл)ТОО "РОДИКС"	Таблицы "Русский язык.Союзы и предлоги" (68х98 см, 9 шт., картон)	шт	1	6140 / –		6140 / –		– / –	– / –	–
313	5954-0001-0127 (пл)ТОО "РОДИКС"	Таблицы "Русский язык.Частицы и междометия" (68х98 см, 7 шт., картон)	шт	1	6274 / –		6274 / –		– / –	– / –	–
314	5954-0001-0128 (пл)ТОО "РОДИКС"	Таблицы "Русский язык.Числительное и местоимение" (68х98 см, 14 шт., картон)	шт	1	6007 / –		6007 / –		– / –	– / –	–
315	5954-0001-0129 (пл)ТОО "РОДИКС"	Слайд-комплект "Комедия Гоголя Н.В. "Ревизор" (20 сл.+CD)"	шт	1	2937 / –		2937 / –		– / –	– / –	–
316	5954-0001-0130 (пл)ТОО "РОДИКС"	Слайд-комплект "Комедия Гоголя Н.В. "Мёртвые души" (20 сл.+CD)"	шт	1	2937 / –		2937 / –		– / –	– / –	–
		2.5. кабинет "физики и лаборантской"									
317	5954-0001-0131 (пл)ТОО "РОДИКС"	Цифровая лаборатория (базовый уровень)(Интерфейс LabQuest® Miniшт1; Программное обеспечение Logger Liteшт1; Датчик	коплект	1	1744625 / –		1744625 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		гальванометрический DCP-BTA шт2; Датчик движения MD-BTD шт2; Винтовой зажим для датчика движения MD-CLAMPшт1; Датчик измерения магнитного поля MG-BTAшт1; Датчик микрофон MCA-BTAшт1; Датчик освещённости LS-BTAшт1; Датчик переменного напряжения DVP-BTAшт1; Датчик силы двухдиапазонный DFS-BTA шт2; Комплект принадлежностей для экспериментов по динамике и кинематике BLK шт2; Монтажный зажим для датчика силы FTA-DFS шт2; Набор пружин для опытов с датчиком SPRINGS шт2; Датчик температуры TMP-BTAшт1; Акселерометр LGA-BTAшт1; Книга "Эксперименты по физике в цифровой лаборатории"шт1)									
318	5954-0001-0132 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор лабораторной посуды и принадлежностей для кабинета физики	набор	1	114821 / –		114821 / –		– / –	– / –	–
319	5954-0001-0134 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор посуды и принадлежностей для экспериментов по физике	набор	1	72875 / –		72875 / –		– / –	– / –	–
320	5954-0001-0512 (пл)ТОО "РОДИКС"	Амперметр демонстрационный	шт	1	6964 / –		6964 / –		– / –	– / –	–
321	5954-0001-0135 (пл)ТОО "РОДИКС"	Барометр-анероид	шт	1	23750 / –		23750 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
322	5954-0001-0136 (пл)ТОО "РОДИКС"	Вольтметрдемонстрационный	шт	1	3857 –		3857 –		– –	– –	–
323	5954-0001-0137 (пл)ТОО "РОДИКС"	Весы электронные до 200гр (0,1г)	шт	1	6964 –		6964 –		– –	– –	–
324	5954-0001-0138 (пл)ТОО "РОДИКС"	Выключатель однополюсный	шт	1	1071 –		1071 –		– –	– –	–
325	5954-0001-0140 (пл)ТОО "РОДИКС"	Гигрометр (0-25 С)	шт	1	4554 –		4554 –		– –	– –	–
326	5954-0001-0141 (пл)ТОО "РОДИКС"	Гигрометр (15-40 С)	шт	1	4554 –		4554 –		– –	– –	–
327	5954-0001-0513 (пл)ТОО "РОДИКС"	Динамометр демонстрационный	шт	1	4018 –		4018 –		– –	– –	–
328	5954-0001-0143 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модуль "Оптика-1" Р9902-4L/зеркала/	шт	1	119911 –		119911 –		– –	– –	–
329	5954-0001-0144 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модуль "Колебания и волны" Р9901-4S/камертоны/	шт	1	78554 –		78554 –		– –	– –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
330	5954-0001-0146 (пл)ТОО "РОДИКС"	Магнит демонстрационный U-образный	шт	1	5179 / –		5179 / –		– / –	– / –	–
331	5954-0001-0147 (пл)ТОО "РОДИКС"	Магнит демонстрационный полосовой (пара)	шт	1	2893 / –		2893 / –		– / –	– / –	–
332	5954-0001-0148 (пл)ТОО "РОДИКС"	Прибор демонстрационный для изучения силы Архимеда TB25830	набор	1	16161 / –		16161 / –		– / –	– / –	–
333	5954-0001-0149 (пл)ТОО "РОДИКС"	Генератор Вимшурста	шт	1	19196 / –		19196 / –		– / –	– / –	–
334	5954-0001-0150 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модель электродвигателя лабораторная	шт	1	3429 / –		3429 / –		– / –	– / –	–
335	5954-0001-0514 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модель счетчика электрической энергии	шт	1	2232 / –		2232 / –		– / –	– / –	–
336	5954-0001-0515 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модель молекулярного строения магнита	шт	1	5982 / –		5982 / –		– / –	– / –	–
337	5954-0001-0151 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор демонстрационный "Магнитные силы" (4 станции) SB53001	шт	1	107527 / –		107527 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
338	5954-0001-0152 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модуль "Электричество-1"	шт	1	305955 / –		305955 / –		– / –	– / –	–
339	5954-0001-0153 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор для сборки электрических схем с проводами SB26467	шт	1	15000 / –		15000 / –		– / –	– / –	–
340	5954-0001-0154 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модуль "Центробежная сила" P9902-4Z /маятник/	шт	1	363839 / –		363839 / –		– / –	– / –	–
341	5954-0001-0155 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор из 6 классных чертежных инструментов	набор	1	6339 / –		6339 / –		– / –	– / –	–
342	5954-0001-0156 (пл)ТОО "РОДИКС"	Прибор лабораторный для изучения магнитных полей SB30028	набор	1	16161 / –		16161 / –		– / –	– / –	–
343	5954-0001-0157 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модуль "Механика-1" P9901-4B	шт	1	256339 / –		256339 / –		– / –	– / –	–
344	5954-0001-0158 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модуль "Электродинамика" P9902-5T	шт	1	305955 / –		305955 / –		– / –	– / –	–
345	5954-0001-0159 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модуль "Электроника базовая" P9901-4F	шт	1	206786 / –		206786 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
346	5954-0001-0160 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модуль "Электростатика" P9902-5S	шт	1	82705 / –		82705 / –		– / –	– / –	–
347	5954-0001-0161 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модуль "Атмосферное давление" P9902-4V	шт	1	198455 / –		198455 / –		– / –	– / –	–
348	5954-0001-0162 (пл)ТОО "РОДИКС"	Прибор демонстрационный для исследования законов теплового излучения S00154	шт	1	15000 / –		15000 / –		– / –	– / –	–
349	5954-0001-0163 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модуль "Магнетизм" P9902-5M	шт	1	115768 / –		115768 / –		– / –	– / –	–
350	5954-0001-0164 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модуль "Силы и момент" P9902-4P	шт	1	330750 / –		330750 / –		– / –	– / –	–
351	5954-0001-0165 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модуль "Тепло" P9902-4C	шт	1	198455 / –		198455 / –		– / –	– / –	–
352	5954-0001-0166 (пл)ТОО "РОДИКС"	Автомобиль Холла SB31086	шт	1	13929 / –		13929 / –		– / –	– / –	–
353	5954-0001-0168 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор кубиков для экспериментов SB31356	набор	1	32768 / –		32768 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
354	5954-0001-0169 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор железных опилок (5 упак) SB46840	набор	1	12652 / –		12652 / –		– / –	– / –	–
355	5954-0001-0170 (пл)ТОО "РОДИКС"	Трансформатор 12В P3131-7A для оптики	набор	1	15732 / –		15732 / –		– / –	– / –	–
356	5954-0001-0171 (пл)ТОО "РОДИКС"	Генератор ручной P3820-1G	шт	1	15732 / –		15732 / –		– / –	– / –	–
357	5954-0001-0172 (пл)ТОО "РОДИКС"	Источник питания P3130-3D	шт	1	192946 / –		192946 / –		– / –	– / –	–
358	5954-0001-0173 (пл)ТОО "РОДИКС"	Мультиметр аналоговый P3215-1S	шт	1	60696 / –		60696 / –		– / –	– / –	–
359	5954-0001-0174 (пл)ТОО "РОДИКС"	Мультиметр	шт	1	11875 / –		11875 / –		– / –	– / –	–
360	5954-0001-0175 (пл)ТОО "РОДИКС"	Элемент питания AA 1,5V	шт	100	68 / –		6800 / –		– / –	– / –	–
361	5954-0001-0176 (пл)ТОО "РОДИКС"	Элемент питания Крона 9V	шт	3	1286 / –		3858 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
362	5954-0001-0133 (пл)ТОО "РОДИКС"	Амперметр лабораторный	шт	13	3857 –		50141 –		– –	– –	–
363	5954-0001-0139 (пл)ТОО "РОДИКС"	Вольтметр лабораторный	шт	13	3857 –		50141 –		– –	– –	–
364	5954-0001-0142 (пл)ТОО "РОДИКС"	Динамометр лабораторный 2,5Н	шт	13	1161 –		15093 –		– –	– –	–
365	5954-0001-0167 (пл)ТОО "РОДИКС"	Стрелки магнитные на штативе (пара) лабораторные	шт	13	812 –		10556 –		– –	– –	–
366	5954-0001-0145 (пл)ТОО "РОДИКС"	Комплект блоков лабораторных	шт	13	1455 –		18915 –		– –	– –	–
367	5954-0001-0177 (пл)ТОО "РОДИКС"	Магнит лабораторный U-образный 65x55x10x13,7	шт	13	1929 –		25077 –		– –	– –	–
368	5954-0001-0532 (пл)ТОО "РОДИКС"	Катушка первичной обмотки лабораторная	шт	13	3036 –		39468 –		– –	– –	–
369	5954-0001-0178 (пл)ТОО "РОДИКС"	Магнит лабораторный полосовой 55x14x10 (пара)	шт	13	1286 –		16718 –		– –	– –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
370	5954-0001-0179 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор тел равного объема	шт	13	2795 –		36335 –		– –	– –	–
371	5954-0001-0180 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор тел равной массы	шт	13	3661 –		47593 –		– –	– –	–
372	5954-0001-0181 (пл)ТОО "РОДИКС"	Рычаг-линейка лабораторная	шт	13	1723 –		22399 –		– –	– –	–
373	5954-0001-0182 (пл)ТОО "РОДИКС"	Тирометр лабораторный	шт	13	3893 –		50609 –		– –	– –	–
374	5954-0001-0183 (пл)ТОО "РОДИКС"	Штатив лабораторный комбинированный	шт	13	9134 –		118742 –		– –	– –	–
375	5954-0001-0193 (пл)ТОО "РОДИКС"	Компас школьный	шт	13	268 –		3484 –		– –	– –	–
376	5954-0001-0533 (пл)ТОО "РОДИКС"	Линза на подставке	шт	13	1071 –		13923 –		– –	– –	–
377	5954-0001-0534 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модель электродвигателя	шт	13	7232 –		94016 –		– –	– –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
378	5954-0001-0535 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор грузов по механике	набор	13	1339 / –		17407 / –		– / –	– / –	–
379	5954-0001-0535 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор калориметрических тел	набор	13	1607 / –		20891 / –		– / –	– / –	–
380	5954-0001-0184 (пл)ТОО "РОДИКС"	Таблица Шкала электромагнитных волн 3,5*0,5м КАЗ	шт	1	24286 / –		24286 / –		– / –	– / –	–
381	5954-0001-0185 (пл)ТОО "РОДИКС"	Таблица Шкала электромагнитных волн 3,5*0,5м РУС	шт	1	24286 / –		24286 / –		– / –	– / –	–
382	5954-0001-0186 (пл)ТОО "РОДИКС"	Таблица Международная система единиц 1,4*1м КАЗ	шт	1	18929 / –		18929 / –		– / –	– / –	–
383	5954-0001-0187 (пл)ТОО "РОДИКС"	Таблица Международная система единиц 1,4*1м РУС	шт	1	18929 / –		18929 / –		– / –	– / –	–
384	5954-0001-0188 (пл)ТОО "РОДИКС"	Таблица Правила техники безопасности в кабинете физики 0,7м х 1м КАЗ	шт	1	9732 / –		9732 / –		– / –	– / –	–
385	5954-0001-0189 (пл)ТОО "РОДИКС"	Таблица Правила техники безопасности в кабинете физики 0,7м х 1м РУС	шт	1	9732 / –		9732 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
386	5954-0001-0190 (пл)ТОО "РОДИКС"	Стенд со сменным материалом "Юный физик" 1,40м * 1м каз/рус	шт	1	37991		37991		–	–	–
					–		–		–	–	
387	5954-0001-0191 (пл)ТОО "РОДИКС"	Портреты физиков А-3 в папке, 20 штук	шт	1	2054		2054		–	–	–
					–		–		–	–	
388	5954-0001-0192 (пл)ТОО "РОДИКС"	Аптечка с принадлежностями	шт	1	15000		15000		–	–	–
					–		–		–	–	
389	5954-0001-0516 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор капилляров	набор	1	2500		2500		–	–	–
					–		–		–	–	
390	5954-0001-0517 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор конденсаторов для практикума	набор	1	2500		2500		–	–	–
					–		–		–	–	
391	5954-0001-0518 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор полупроводников (диоды)	набор	1	2500		2500		–	–	–
					–		–		–	–	
392	5954-0001-0519 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор полупроводников (транзисторы и тиристоры)	набор	1	2500		2500		–	–	–
					–		–		–	–	
393	5954-0001-0520 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор резисторов проволочных	набор	1	2500		2500		–	–	–
					–		–		–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
394	5954-0001-0521 (пл)ТОО "РОДИКС"	Реостат ползунковый	набор	1	6339 –		6339 –		– –	– –	–
395	5954-0001-0522 (пл)ТОО "РОДИКС"	Сетка Кольбе	набор	1	4554 –		4554 –		– –	– –	–
396	5954-0001-0523 (пл)ТОО "РОДИКС"	Сосуды сообщающиеся	набор	1	2679 –		2679 –		– –	– –	–
397	5954-0001-0524 (пл)ТОО "РОДИКС"	Телескоп	набор	1	25804 –		25804 –		– –	– –	–
398	5954-0001-0525 (пл)ТОО "РОДИКС"	Теллурий (модель Солнце - Земля - Луна)	шт	1	21071 –		21071 –		– –	– –	–
399	5954-0001-0526 (пл)ТОО "РОДИКС"	Термометр жидкостной	шт	1	1875 –		1875 –		– –	– –	–
400	5954-0001-0527 (пл)ТОО "РОДИКС"	Термометр спиртовой	шт	1	714 –		714 –		– –	– –	–
401	5954-0001-0528 (пл)ТОО "РОДИКС"	Трибометр демонстрационный	шт	1	8929 –		8929 –		– –	– –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
402	5954-0001-0529 (пл)ТОО "РОДИКС"	Трубка Ньютона	шт	1	2455 –		2455 –		– –	– –	–
403	5954-0001-0530 (пл)ТОО "РОДИКС"	Комплект цилиндров свинцовых со стругом	шт	1	5562 –		5562 –		– –	– –	–
404	5954-0001-0531 (пл)ТОО "РОДИКС"	Шар Паскаля	шт	1	10446 –		10446 –		– –	– –	–
405	5954-0001-0532 (пл)ТОО "РОДИКС"	Шар с кольцом	шт	1	13393 –		13393 –		– –	– –	–
406	5954-0001-0536 (пл)ТОО "РОДИКС"	Батарейный отсек для элементов питания	шт	30	1214 –		36420 –		– –	– –	–
407	5954-0001-0537 (пл)ТОО "РОДИКС"	Микроамперметр	шт	1	3839 –		3839 –		– –	– –	–
408	5954-0001-0538 (пл)ТОО "РОДИКС"	Миллиамперметр	шт	1	3839 –		3839 –		– –	– –	–
409	5954-0001-0539 (пл)ТОО "РОДИКС"	Переходник	шт	1	714 –		714 –		– –	– –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2.6. кабинет "истории и основ государства и права"									
410	5954-0001-0194 (пл)ТОО "РОДИКС"	Комплект мультимедийных пособий (5-11 классы)	комплект	1	22321 / –		22321 / –		– / –	– / –	–
411	5954-0001-0195 (пл)ТОО "РОДИКС"	Комплект карт по истории Казахстана "Древнии Казахстан"	комплект	1	17205 / –		17205 / –		– / –	– / –	–
412	5954-0001-0196 (пл)ТОО "РОДИКС"	Комплект карт по истории Казахстана "Казахстан в новое время"	комплект	1	20120 / –		20120 / –		– / –	– / –	–
413	5954-0001-0197 (пл)ТОО "РОДИКС"	Комплект карт по истории Казахстана "Казахстан в новойшее время"	комплект	1	20120 / –		20120 / –		– / –	– / –	–
414	5954-0001-0198 (пл)ТОО "РОДИКС"	Комплект карт по истории Казахстана "Средневековый Казахстан"	комплект	1	20120 / –		20120 / –		– / –	– / –	–
415	5954-0001-0199 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакаты "Всемирная история" (обобщающие таб.) (68х98 см, 5шт., картон)	комплект	1	8999 / –		8999 / –		– / –	– / –	–
416	5954-0001-0200 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакаты "История Древнего мира" (ф.А1, 10 шт., на рус.яз., глянц., лам.(припресс)	комплект	1	3978 / –		3978 / –		– / –	– / –	–
417	5954-0001-0201 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакаты "История средних веков" (ф.А1, 11 шт., на рус.яз., глянц., лам.(припресс)	комплект	1	4376 / –		4376 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
418	5954-0001-0202 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакаты "Новейшая история" (ф.А1, 19 шт., на рус.яз., глянц., лам.)	комплект	1	7446 / –		7446 / –		– / –	– / –	–
419	5954-0001-0203 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакаты "Новая история" (ф.А1, 20 шт., на рус.яз., глянц., лам.)	комплект	1	7955 / –		7955 / –		– / –	– / –	–
420	5954-0001-0204 (пл)ТОО "РОДИКС"	Портреты "Ел басшылары" (ф.А3, 19 шт., на каз.яз., глянц.)	комплект	1	3572 / –		3572 / –		– / –	– / –	–
421	5954-0001-0205 (пл)ТОО "РОДИКС"	Портреты "Казак батырлары" (ф.А3, 18 шт., на каз.яз., глянц.)	комплект	1	3604 / –		3604 / –		– / –	– / –	–
422	5954-0001-0206 (пл)ТОО "РОДИКС"	Портреты "Казак хандары" (ф.А3, 16шт.)	комплект	1	3291 / –		3291 / –		– / –	– / –	–
423	5954-0001-0207 (пл)ТОО "РОДИКС"	Портреты "Казак билерЕ (ф.А3, 3 шт.)	комплект	1	940 / –		940 / –		– / –	– / –	–
424	5954-0001-0208 (пл)ТОО "РОДИКС"	Портреты "Мемлекет кдйраткерлерГ' (ф.А3, 19 шт., на каз.яз., глянц.)	комплект	1	3572 / –		3572 / –		– / –	– / –	–
425	5954-0001-0209 (пл)ТОО "РОДИКС"	Портреты "Тарих кабинетіне арналган портреттер жинагы" (ф.А3, 16 шт.)	комплект	1	3009 / –		3009 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
426	5954-0001-0210 (пл)ТОО "РОДИКС"	Портреты " ?ОС жылдарындагы халы^ к;ahармандары" (ф.А3, 17 шт.)	комплект	1	3447 / –		3447 / –		– / –	– / –	–
427	5954-0001-0211 (пл)ТОО "РОДИКС"	Портреты для кабинета истории (ф.А3, 10 шт.)	комплект	1	1880 / –		1880 / –		– / –	– / –	–
428	5954-0001-0212 (пл)ТОО "РОДИКС"	Карта "Древ.Восток IV-Ггыс.до н.э./Завоевания Македонского" (140х100 см, 2-стор., лам.)	комплект	1	4600 / –		4600 / –		– / –	– / –	–
429	5954-0001-0213 (пл)ТОО "РОДИКС"	Карта Индия и Китай в средние века глянцевое 1-стороннее лам. (83х104см.)	комплект	1	6162 / –		6162 / –		– / –	– / –	–
430	5954-0001-0214 (пл)ТОО "РОДИКС"	Карта "Великое переселение народов. Гибель Западной Римской империи." (70х100 см, картон)	комплект	1	1581 / –		1581 / –		– / –	– / –	–
431	5954-0001-0215 (пл)ТОО "РОДИКС"	Карта "Великая Отечественная война (22 июня 1941-декабрь 1943 гг.)" (100х140 см, картон)	комплект	1	2871 / –		2871 / –		– / –	– / –	–
432	5954-0001-0216 (пл)ТОО "РОДИКС"	Карта "Гражданская война в США (18611865 гг.)" (70х100 см, картон)	комплект	1	1164 / –		1164 / –		– / –	– / –	–
433	5954-0001-0217 (пл)ТОО "РОДИКС"	Карта "Гражданская война в России" (100х140 см, мат.)	комплект	1	2546 / –		2546 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
434	5954-0001-0218 (пл)ТОО "РОДИКС"	Карта "Гражданская война в США (18611865 гг.)" (70х100 см, картон)	комплект	1	1581 / –		1581 / –		– / –	– / –	–
435	5954-0001-0219 (пл)ТОО "РОДИКС"	Карта "Древняя Греция в V-IV вв. до н.э." (70х100 см, картон)	комплект	1	1164 / –		1164 / –		– / –	– / –	–
436	5954-0001-0220 (пл)ТОО "РОДИКС"	Карта "Древний Египет и Междуречье в IV-II тыс. до н.э." (70х100 см, картон)	комплект	1	1164 / –		1164 / –		– / –	– / –	–
437	5954-0001-0221 (пл)ТОО "РОДИКС"	Карта "Объединение Германии. Объединение Италии" (100х140 см, мат.)	комплект	1	1034 / –		1034 / –		– / –	– / –	–
438	5954-0001-0222 (пл)ТОО "РОДИКС"	Карта "Индия и Китай в древности" (70х100 см, картон)	комплект	1	1164 / –		1164 / –		– / –	– / –	–
439	5954-0001-0223 (пл)ТОО "РОДИКС"	Карта "Крестовые походы XI-XIII вв." (70х100 см, мат.)	комплект	1	1034 / –		1034 / –		– / –	– / –	–
440	5954-0001-0224 (пл)ТОО "РОДИКС"	Карта "Монгольские завоевания в XIIIв." (100х140см, лам.)	комплект	1	4166 / –		4166 / –		– / –	– / –	–
441	5954-0001-0225 (пл)ТОО "РОДИКС"	Карта "Мир в начале 70-х годов XIX в." (140х100 см, мат.)	комплект	1	2546 / –		2546 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
442	5954-0001-0226 (пл)ТОО "РОДИКС"	Карта "Индия и Китай в VII-XII вв." (70х100 см, картон)	комплект	1	1164 / –		1164 / –		– / –	– / –	–
443	5954-0001-0227 (пл)ТОО "РОДИКС"	Карта "Отечественная война 1812г. и заграничный поход русской армии в 18131814гг." (70х100 см, картон)	комплект	1	1581 / –		1581 / –		– / –	– / –	–
444	5954-0001-0228 (пл)ТОО "РОДИКС"	Карта "Первая мировая война 1914-1918гг. Военные действия в Европе и на Кавказе" (100х140 см, картон)	комплект	1	2871 / –		2871 / –		– / –	– / –	–
445	5954-0001-0229 (пл)ТОО "РОДИКС"	Карта "Советский Союз в 1950-й-середине 80 гг." (100х140 см, картон)	комплект	1	3897 / –		3897 / –		– / –	– / –	–
446	5954-0001-0230 (пл)ТОО "РОДИКС"	Карта "Советский Союз в 1985-1991 гг. Распад СССР" (100х140 см, картон)	комплект	1	2871 / –		2871 / –		– / –	– / –	–
447	5954-0001-0231 (пл)ТОО "РОДИКС"	Карта "Социально-экономическое развитие СССР в 1920-х-1930-х гг." (100х140 см, картон)	комплект	1	2871 / –		2871 / –		– / –	– / –	–
448	5954-0001-0232 (пл)ТОО "РОДИКС"	Карта "Союз Советский Социалистический Республик в 1922-1939гг." (100х140 см, картон)	комплект	1	2871 / –		2871 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
449	5954-0001-0233 (пл)ТОО "РОДИКС"	Папка-комплект "казак халк;ыньщ к;ару-жарак;тары" (ф.А3, 22 шт., на каз.яз., глянц.)	комплект	1	4137 / –		4137 / –		– / –	– / –	–
450	5954-0001-0234 (пл)ТОО "РОДИКС"	Папка-комплект "казак жершдеп кесенелер" (ф.А4, 14 шт., на каз.яз.)	комплект	1	2256 / –		2256 / –		– / –	– / –	–
451	5954-0001-0235 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакаты "казак;стан тарихы XVIII-XXI f." (ф.А1, 24 шт., глянц.)	комплект	1	15043 / –		15043 / –		– / –	– / –	–
452	5954-0001-0236 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакаты "казак;стан тарихы XVIII-XXI f." (ф.А1, 24 шт., глянц.)	комплект	1	15911 / –		15911 / –		– / –	– / –	–
		2.7. кабинет "географии и лаборантская"									
453	5954-0001-0237 (пл)ТОО "РОДИКС"	Комплект мультимедийных пособий (5-11 классы)	комплект	1	22321 / –		22321 / –		– / –	– / –	–
454	5954-0001-0238 (пл)ТОО "РОДИКС"	Коллекция Полезные ископаемые 32 вида	шт	1	32589 / –		32589 / –		– / –	– / –	–
455	5954-0001-0239 (пл)ТОО "РОДИКС"	Коллекция Минералы и горные породы" (49 видов)	шт	1	24554 / –		24554 / –		– / –	– / –	–
456	5954-0001-0240 (пл)ТОО "РОДИКС"	Глобус Земли 320мм физический (1:40 млн)	шт	1	9107 / –		9107 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
457	5954-0001-0241 (пл)ТОО "РОДИКС"	Глобус Луны 320мм	шт	1	10268 –		10268 –		– –	– –	–
458	5954-0001-0242 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модель Строение земли	шт	1	18571 –		18571 –		– –	– –	–
459	5954-0001-0243 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модель Вулкан	шт	1	10536 –		10536 –		– –	– –	–
460	5954-0001-0244 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модель Сдвиги и разломы земной коры	шт	1	13482 –		13482 –		– –	– –	–
461	5954-0001-0245 (пл)ТОО "РОДИКС"	Постер настенный интерактивный Солнечная система	шт	1	11875 –		11875 –		– –	– –	–
462	5954-0001-0246 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модель Строение рельефа морского дна	шт	1	11875 –		11875 –		– –	– –	–
463	5954-0001-0247 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модель Сдвиги и разломы земной коры	шт	1	13482 –		13482 –		– –	– –	–
464	5954-0001-0248 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модель сейсмографа	шт	1	37589 –		37589 –		– –	– –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
465	5954-0001-0249 (пл)ТОО "РОДИКС"	Теллурий (модель Солнце - Земля - Луна)	шт	1	21071 –		21071 –		– –	– –	–
466	5954-0001-0250 (пл)ТОО "РОДИКС"	Мира физическая (масштаб 1:25 000 000)	шт	1	6875 –		6875 –		– –	– –	–
467	5954-0001-0251 (пл)ТОО "РОДИКС"	Мира политическая (масштаб 1:25 000 000)	шт	1	6875 –		6875 –		– –	– –	–
468	5954-0001-0252 (пл)ТОО "РОДИКС"	Народы и плотность населения мира (масштаб 1:25 000 000)	шт	1	6875 –		6875 –		– –	– –	–
469	5954-0001-0253 (пл)ТОО "РОДИКС"	Карта океанов (масштаб 1:25 000 000)	шт	1	6875 –		6875 –		– –	– –	–
470	5954-0001-0254 (пл)ТОО "РОДИКС"	Евразия. Физическая карта (масштаб 1:12 500 000)	шт	1	6875 –		6875 –		– –	– –	–
471	5954-0001-0255 (пл)ТОО "РОДИКС"	Европа. Политическая карта (масштаб 1:18 000 000)	шт	1	3482 –		3482 –		– –	– –	–
472	5954-0001-0256 (пл)ТОО "РОДИКС"	Азия. Физическая карта (масштаб 1:18 000 000)	шт	1	3482 –		3482 –		– –	– –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
473	5954-0001-0257 (пл)ТОО "РОДИКС"	Азия. Политическая карта (масштаб 1:18 000 000)	шт	1	3482 / –		3482 / –		– / –	– / –	–
474	5954-0001-0258 (пл)ТОО "РОДИКС"	Африка. Физическая карта (масштаб 1:12 500 000)	шт	1	3482 / –		3482 / –		– / –	– / –	–
475	5954-0001-0259 (пл)ТОО "РОДИКС"	Африка. Политическая карта (масштаб 1:12 000 000)	шт	1	3482 / –		3482 / –		– / –	– / –	–
476	5954-0001-0260 (пл)ТОО "РОДИКС"	Австралия и Океания. Физическая карта (масштаб 1:4 000 000)	шт	1	3482 / –		3482 / –		– / –	– / –	–
477	5954-0001-0261 (пл)ТОО "РОДИКС"	Австралия и Океания. Политическая карта (масштаб 1:8 000 000)	шт	1	3482 / –		3482 / –		– / –	– / –	–
478	5954-0001-0262 (пл)ТОО "РОДИКС"	Северная Америка. Физическая карта (масштаб 1:12 000 000)	шт	1	3482 / –		3482 / –		– / –	– / –	–
479	5954-0001-0263 (пл)ТОО "РОДИКС"	Северная Америка. Социально-экономическая карта (масштаб 1:12 000 000)	шт	1	3482 / –		3482 / –		– / –	– / –	–
480	5954-0001-0264 (пл)ТОО "РОДИКС"	Северная Америка. Политическая карта (масштаб 1:12 000 000)	шт	1	3482 / –		3482 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
481	5954-0001-0265 (пл)ТОО "РОДИКС"	США. Общегеографическая карта (масштаб 1:6 000 000)	шт	1	3482 / –		3482 / –		– / –	– / –	–
482	5954-0001-0266 (пл)ТОО "РОДИКС"	США. Социально-экономическая карта (масштаб 1:6 000 000)	шт	1	3482 / –		3482 / –		– / –	– / –	–
483	5954-0001-0267 (пл)ТОО "РОДИКС"	Политико-административная карта РК 1:1 500 000 3D (4л) гос.яз 2019г	шт	1	10446 / –		10446 / –		– / –	– / –	–
484	5954-0001-0268 (пл)ТОО "РОДИКС"	Политико-административная карта РК 1:2 000 000 (2 листа) 110х155см ламин. (гос/рус.яз) 2014 г	шт	1	5000 / –		5000 / –		– / –	– / –	–
485	5954-0001-0269 (пл)ТОО "РОДИКС"	Физическая карта РК 1:1 500 000 140х210см ламин. (4л) (гос/рус.яз) 2014 г	шт	1	10446 / –		10446 / –		– / –	– / –	–
486	5954-0001-0270 (пл)ТОО "РОДИКС"	Физическая карта РК 1:2 500 000 (2 листа) 103х141см ламин. Гос/рус.яз, 2014 г	шт	1	5000 / –		5000 / –		– / –	– / –	–
487	5954-0001-0271 (пл)ТОО "РОДИКС"	Геологическая карта РК 1:2 500 000 102х141см ламин. (гос./рус.яз) (2л), 2016 г	шт	1	5000 / –		5000 / –		– / –	– / –	–
488	5954-0001-0272 (пл)ТОО	Народы РК 1:2 500 000 97х140см ламин.(гос./рус.яз) (2л), 2016г	шт	1	5000 / –		5000 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	"РОДИКС"										
489	5954-0001-0273 (пл)ТОО "РОДИКС"	Полезные ископаемые РК 1:2 500 000 88х126см ламин. (гос.англ.рус) 2015г	шт	1	5000 / –		5000 / –		– / –	– / –	–
490	5954-0001-0274 (пл)ТОО "РОДИКС"	Почвенная карта РК 1:2 500 000 101х140см ламин. (гос./рус.яз) 2016 г	шт	1	5000 / –		5000 / –		– / –	– / –	–
491	5954-0001-0275 (пл)ТОО "РОДИКС"	Тектоническая карта РК 1:2 500 000 101х141см ламин. (гос.рус.яз) (2л) 2016 г	шт	1	5000 / –		5000 / –		– / –	– / –	–
492	5954-0001-0276 (пл)ТОО "РОДИКС"	Топливно-энергетический комплекс РК 1:2 500 000 91х126см ламин. (рус.яз) 2014 г	шт	1	5000 / –		5000 / –		– / –	– / –	–
493	5954-0001-0277 (пл)ТОО "РОДИКС"	Экономическая карта РК 1:2 000 000 108х157см ламин. (гос.рус.яз) 2014 г	шт	1	5000 / –		5000 / –		– / –	– / –	–
494	5954-0001-0278 (пл)ТОО "РОДИКС"	Дальномер электронный	шт	1	40179 / –		40179 / –		– / –	– / –	–
495	5954-0001-0279 (пл)ТОО "РОДИКС"	Компас школьный	шт	25	268 / –		6700 / –		– / –	– / –	–
496	5954-0001-0280 (пл)ТОО "РОДИКС"	Курвиметр	шт	3	268 / –		804 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
497	5954-0001-0281 (пл)ТОО "РОДИКС"	Лаборатория "Ветер и погода" (33 рабочих групп) 8959	шт	1	380455 –		380455 –		– –	– –	–
498	5954-0001-0282 (пл)ТОО "РОДИКС"	Рулетка	шт	3	4393 –		13179 –		– –	– –	–
499	5954-0001-0283 (пл)ТОО "РОДИКС"	Аптечка с принадлежностями	шт	3	15000 –		45000 –		– –	– –	–
500	5954-0001-0284 (пл)ТОО "РОДИКС"	Таблица Физическая география. Атмосфера 0,7м х 1м РУС	шт	1	12232 –		12232 –		– –	– –	–
501	5954-0001-0285 (пл)ТОО "РОДИКС"	Таблица Физическая география. Биосфера 0,7м х 1м РУС	шт	1	12232 –		12232 –		– –	– –	–
502	5954-0001-0286 (пл)ТОО "РОДИКС"	Таблица Физическая география. Гидросфера 0,7м х 1м РУС	шт	1	12232 –		12232 –		– –	– –	–
503	5954-0001-0287 (пл)ТОО "РОДИКС"	Таблица Физическая география. Литосфера 0,7м х 1м РУС	шт	1	12232 –		12232 –		– –	– –	–
504	5954-0001-0288 (пл)ТОО "РОДИКС"	Портреты учёных-географов (дерев.рамка, стекло) А3	шт	8	1500 –		12000 –		– –	– –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
505	5954-0001-0289 (пл)ТОО "РОДИКС"	Стенд со сменным материалом "Юный географ" 1,40м * 1м каз/рус	шт	1	37991		37991		–	–	–
					–		–		–	–	
	2.8. кабинет "биологии и лаборантская"										
506	5954-0001-0290 (пл)ТОО "РОДИКС"	Комплект мультимедийных пособий (5-11 классы)	шт	1	22321		22321		–	–	–
					–		–		–	–	
507	5954-0001-0291 (пл)ТОО "РОДИКС"	Гербарий Деревья и кустарники" (20 видов)	шт	1	13304		13304		–	–	–
					–		–		–	–	
508	5954-0001-0292 (пл)ТОО "РОДИКС"	Гербарий Культурные растения" (28 видов)	шт	1	13304		13304		–	–	–
					–		–		–	–	
509	5954-0001-0293 (пл)ТОО "РОДИКС"	Гербарий Лекарственные растения"(20 видов)	шт	1	13304		13304		–	–	–
					–		–		–	–	
510	5954-0001-0294 (пл)ТОО "РОДИКС"	Коллекция Минеральные удобрения	шт	3	10179		30537		–	–	–
					–		–		–	–	
511	5954-0001-0540 (пл)ТОО "РОДИКС"	Почва и ее состав	шт	1	13482		13482		–	–	–
					–		–		–	–	
512	5954-0001-0295 (пл)ТОО "РОДИКС"	Коллекция Семена и плоды раздаточные	шт	1	14464		14464		–	–	–
					–		–		–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
513	5954-0001-0296 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор микропрепаратов по анатомии	шт	13	6134 / –		79742 / –		– / –	– / –	–
514	5954-0001-0297 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор микропрепаратов по ботанике	шт	13	8482 / –		110266 / –		– / –	– / –	–
515	5954-0001-0298 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор микропрепаратов по зоологии	шт	13	7562 / –		98306 / –		– / –	– / –	–
516	5954-0001-0299 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор микропрепаратов по общей биологии	шт	13	6125 / –		79625 / –		– / –	– / –	–
517	5954-0001-0300 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модель по анатомии Глаз увеличенный	шт	1	18330 / –		18330 / –		– / –	– / –	–
518	5954-0001-0541 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модель гортани в разрезе	шт	1	6964 / –		6964 / –		– / –	– / –	–
519	5954-0001-0301 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модель по анатомии Лёгкие с альвеолой	шт	1	18330 / –		18330 / –		– / –	– / –	–
520	5954-0001-0302 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модель по анатомии Желудок	шт	1	20795 / –		20795 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
521	5954-0001-0303 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модель по анатомии Мозг человека	шт	1	20795 –		20795 –		– –	– –	–
522	5954-0001-0304 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модель по анатомии Носовая полость	шт	1	11937 –		11937 –		– –	– –	–
523	5954-0001-0305 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модель по анатомии Почка в разрезе	шт	1	15107 –		15107 –		– –	– –	–
524	5954-0001-0306 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модель по анатомии Сердце (дем)	шт	1	26420 –		26420 –		– –	– –	–
525	5954-0001-0307 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модель по анатомии Ухо	шт	1	23723 –		23723 –		– –	– –	–
526	5954-0001-0308 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модель по анатомии Череп человека	шт	1	18839 –		18839 –		– –	– –	–
527	5954-0001-0309 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модель по ботанике Продол.сечение корня	шт	1	6420 –		6420 –		– –	– –	–
528	5954-0001-0310 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модель по ботанике Строение листа	шт	1	8563 –		8563 –		– –	– –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
529	5954-0001-0311 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор муляжей фруктов и овощей, грибов	шт	1	25357 / –		25357 / –		– / –	– / –	–
530	5954-0001-0316 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модель цветка универсальная SB31406M	шт	1	85973 / –		85973 / –		– / –	– / –	–
531	5954-0001-0312 (пл)ТОО "РОДИКС"	Скелет человека 170см на ролик.подставке	шт	1	103304 / –		103304 / –		– / –	– / –	–
532	5954-0001-0313 (пл)ТОО "РОДИКС"	Лупа ручная диаметр 60 мм	шт	13	250 / –		3250 / –		– / –	– / –	–
533	5954-0001-0314 (пл)ТОО "РОДИКС"	Микроскоп преподавателя XCP-1600x	шт	1	56071 / –		56071 / –		– / –	– / –	–
534	5954-0001-0315 (пл)ТОО "РОДИКС"	Микроскоп ученический XCP- 640x	шт	13	30714 / –		399282 / –		– / –	– / –	–
535	5954-0001-0317 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор реактивов для экспериментов	шт	1	22759 / –		22759 / –		– / –	– / –	–
536	5954-0001-0318 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор посуды и принадлежностей для экспериментов	набор	1	136813 / –		136813 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
537	5954-0001-0542 (пл)ТОО "РОДИКС"	Подставки в шкафы для принадлежностей	комплект	1	4464 –		4464 –		– –	– –	–
538	5954-0001-0319 (пл)ТОО "РОДИКС"	Весы электронные до 200гр (0,1г)	набор	1	6964 –		6964 –		– –	– –	–
539	5954-0001-0320 (пл)ТОО "РОДИКС"	Гигрометр	набор	1	4554 –		4554 –		– –	– –	–
540	5954-0001-0321 (пл)ТОО "РОДИКС"	Штатив лабораторный комбинированный	набор	2	9134 –		18268 –		– –	– –	–
541	5954-0001-0325 (пл)ТОО "РОДИКС"	Лаборатория в чемодане "Воздух и газ, окружающие нас" (31 рабочая группа) 31710	набор	1	291295 –		291295 –		– –	– –	–
542	5954-0001-0322 (пл)ТОО "РОДИКС"	Портреты биологов А-3 в папке (20 штук)	набор	1	2054 –		2054 –		– –	– –	–
543	5954-0001-0323 (пл)ТОО "РОДИКС"	Стенд со сменным материалом "Юный биолог" 1.40м * 1м каз/рус	набор	1	37991 –		37991 –		– –	– –	–
544	5954-0001-0324 (пл)ТОО "РОДИКС"	Скелет кролика	набор	1	21279 –		21279 –		– –	– –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
545	5954-0001-0326 (пл)ТОО "РОДИКС"	Скелет костистой рыбы	набор	1	15551 / –		15551 / –		– / –	– / –	–
546	5954-0001-0327 (пл)ТОО "РОДИКС"	Скелет голубя	набор	1	19643 / –		19643 / –		– / –	– / –	–
547	5954-0001-0328 (пл)ТОО "РОДИКС"	Скелет лягушки	набор	1	13587 / –		13587 / –		– / –	– / –	–
	2.9. кабинет "химии и лаборантская"										
548	5954-0001-0329 (пл)ТОО "РОДИКС"	Цифровая лаборатория (базовый уровень) (Интерфейс LabQuest® Mini шт1, Программное обеспечение Logger Liteшт1, Датчик pH PH-BTAшт1, Бутыли для хранения pH образцов (5шт) BTLшт1, Держатель электродов ESUPшт1, Раствор для хранения электродов в бутыле 500мл PH-SSшт1, Таблетки для приготовления буферного раствора pH PH-BUFCAPшт1,Датчик давления газа GPS-BTAшт1,Датчик напряжения VP-BTAшт1,Датчик температуры TMP-BTAшт1,Книга "Эксперименты по химии в цифровой лаборатории" шт1)	комплект	1	966339 / –		966339 / –		– / –	– / –	–
549	5954-0001-0344 (пл)ТОО "РОДИКС"	Коллекция Алюминий	шт	1	4286 / –		4286 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
550	5954-0001-0330 (пл)ТОО "РОДИКС"	Коллекция Каменный уголь и продукты его переработки	шт	1	4286 / –		4286 / –		– / –	– / –	–
551	5954-0001-0331 (пл)ТОО "РОДИКС"	Коллекция Металлы	шт	1	6205 / –		6205 / –		– / –	– / –	–
552	5954-0001-0332 (пл)ТОО "РОДИКС"	Коллекция Минералы и горные породы" (49 видов)	шт	1	24643 / –		24643 / –		– / –	– / –	–
553	5954-0001-0333 (пл)ТОО "РОДИКС"	Коллекция Нефть и продукты ее переработки	шт	1	3857 / –		3857 / –		– / –	– / –	–
554	5954-0001-0334 (пл)ТОО "РОДИКС"	Коллекция Стекло и изделия из стекла	шт	1	11607 / –		11607 / –		– / –	– / –	–
555	5954-0001-0335 (пл)ТОО "РОДИКС"	Коллекция Сырье для топливной промышленности"	шт	1	6259 / –		6259 / –		– / –	– / –	–
556	5954-0001-0336 (пл)ТОО "РОДИКС"	Коллекция Сырье для химической промышленности"	шт	1	6821 / –		6821 / –		– / –	– / –	–
557	5954-0001-0560 (пл)ТОО "РОДИКС"	Топливо	шт	1	1339 / –		1339 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
558	5954-0001-0561 (пл)ТОО "РОДИКС"	Чугун и сталь	шт	1	4018 –		4018 –		– –	– –	–
559	5954-0001-0562 (пл)ТОО "РОДИКС"	шкала твердости	шт	1	5357 –		5357 –		– –	– –	–
560	5954-0001-0337 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модель демонстр.кристаллич.решётки алмаза С	шт	1	10696 –		10696 –		– –	– –	–
561	5954-0001-0338 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модель демонстр.кристаллич.решётки графита С	шт	1	10696 –		10696 –		– –	– –	–
562	5954-0001-0345 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модель кристаллической решетки фуллерена С60	шт	1	10696 –		10696 –		– –	– –	–
563	5954-0001-0346 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модель кристаллической решетки хлористого натрия NaCL	шт	1	10696 –		10696 –		– –	– –	–
564	5954-0001-0347 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модель кристаллической решетки оксида углерода СО2	шт	1	10696 –		10696 –		– –	– –	–
565	5954-0001-0348 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модель кристаллической решетки йода I	шт	1	10696 –		10696 –		– –	– –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
566	5954-0001-0349 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модель решетки каменной соли	шт	1	10696 / –		10696 / –		– / –	– / –	–
567	5954-0001-0350 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модель кристаллической решетки льда H2O	шт	1	10696 / –		10696 / –		– / –	– / –	–
568	5954-0001-0351 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модель кристаллической решетки магния Mg	шт	1	10696 / –		10696 / –		– / –	– / –	–
569	5954-0001-0340 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модель демонстр.кристаллич.решетки железа Fe	шт	1	14911 / –		14911 / –		– / –	– / –	–
570	5954-0001-0339 (пл)ТОО "РОДИКС"	Модель демонстр.кристаллич.решетки меди Cu	шт	1	14911 / –		14911 / –		– / –	– / –	–
571	5954-0001-0341 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор моделей масштабных молекул	Набор	1	11339 / –		11339 / –		– / –	– / –	–
572	5954-0001-0342 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор моделей молекул по органике и неорганике для учителя	Набор	1	30625 / –		30625 / –		– / –	– / –	–
573	5954-0001-0343 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор моделей молекул по органике и неорганике для учащегося	Набор	13	17232 / –		224016 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
574	5954-0001-0352 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор моделей молекул по органике и неорганике для учащегося	Набор	1	37411 / –		37411 / –		– / –	– / –	–
575	5954-0001-0353 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор моделей p и d облаков и шаростержневых молекул	Набор	1	24018 / –		24018 / –		– / –	– / –	–
576	5954-0001-0354 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор моделей электронных облаков и химических связей	Набор	1	32054 / –		32054 / –		– / –	– / –	–
577	5954-0001-0355 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор № 1 С "Кислоты"	Набор	3	4018 / –		12054 / –		– / –	– / –	–
578	5954-0001-0356 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор № 3 ОС "Гидроксиды"	Набор	2	6455 / –		12910 / –		– / –	– / –	–
579	5954-0001-0357 (пл)ТОО "РОДИКС"	НаНабор № 4 ОС "Оксиды металлов"	Набор	2	19866 / –		39732 / –		– / –	– / –	–
580	5954-0001-0358 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор № 5 ОС "Металлы"	Набор	2	17589 / –		35178 / –		– / –	– / –	–
581	5954-0001-0359 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор № 7 С "Минеральные удобрения"	Набор	1	6286 / –		6286 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
582	5954-0001-0360 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор № 8 С "Иониты"	Набор	1	2741 / –		2741 / –		– / –	– / –	–
583	5954-0001-0361 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор № 9 ВС "Образцы неорганических веществ"	Набор	1	10839 / –		10839 / –		– / –	– / –	–
584	5954-0001-0362 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор № 9 ОС "Галогениды"	Набор	2	28929 / –		57858 / –		– / –	– / –	–
585	5954-0001-0363 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор № 10 ОС "Сульфаты, сульфиды, сульфиты"	Набор	2	22670 / –		45340 / –		– / –	– / –	–
586	5954-0001-0364 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор № 11 С "Соли для демонстрации опытов"	Набор	2	12045 / –		24090 / –		– / –	– / –	–
587	5954-0001-0365 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор № 12 ВС "Неорганические вещества"	Набор	4	3857 / –		15428 / –		– / –	– / –	–
588	5954-0001-0366 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор № 12 ОС "Фосфаты, силикаты"	Набор	1	12170 / –		12170 / –		– / –	– / –	–
589	5954-0001-0367 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор № 14 ОС "Соединение марганца"	Набор	2	10804 / –		21608 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
590	5954-0001-0368 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор № 17 С "Нитраты" с серебром	Набор	3	15625 –		46875 –		– –	– –	–
591	5954-0001-0369 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор № 17 ОС "Индикаторы"	Набор	3	18143 –		54429 –		– –	– –	–
592	5954-0001-0370 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор № 18 С "Соединения хрома"	Набор	2	11732 –		23464 –		– –	– –	–
593	5954-0001-0371 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор № 24 ОС "Материалы"	Набор	1	7786 –		7786 –		– –	– –	–
594	5954-0001-0372 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор посуды и принадлежностей для экспериментов по химии	Набор	1	340375 –		340375 –		– –	– –	–
595	5954-0001-0373 (пл)ТОО "РОДИКС"	Аппарат для проведения химических реакций	шт	1	30714 –		30714 –		– –	– –	–
596	5954-0001-0374 (пл)ТОО "РОДИКС"	Аппарат Киппа 250 мл.	шт	1	17679 –		17679 –		– –	– –	–
597	5954-0001-0375 (пл)ТОО "РОДИКС"	Баня комбинированная лабораторная	шт	1	28518 –		28518 –		– –	– –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
598	5954-0001-0376 (пл)ТОО "РОДИКС"	Весы электронные до 200гр (0,1г)	шт	3	6964 –		20892 –		– –	– –	–
599	5954-0001-0377 (пл)ТОО "РОДИКС"	Колбонагреватель 250	шт	1	62321 –		62321 –		– –	– –	–
600	5954-0001-0378 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор ареометров (19 штук)	набор	1	55714 –		55714 –		– –	– –	–
601	5954-0001-0379 (пл)ТОО "РОДИКС"	Нагреватель пробирок	шт	1	14196 –		14196 –		– –	– –	–
602	5954-0001-0380 (пл)ТОО "РОДИКС"	Прибор для сбора газов	шт	3	14196 –		42588 –		– –	– –	–
603	5954-0001-0381 (пл)ТОО "РОДИКС"	Прибор для определения содержания кислорода в воздухе	шт	1	14196 –		14196 –		– –	– –	–
604	5954-0001-0382 (пл)ТОО "РОДИКС"	Термометр демонстрационный	шт	1	348 –		348 –		– –	– –	–
605	5954-0001-0383 (пл)ТОО "РОДИКС"	Штатив лабораторный химический	шт	16	6429 –		102864 –		– –	– –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
606	5954-0001-0384 (пл)ТОО "РОДИКС"	Аптечка с принадлежностями	шт	1	15000 / –		15000 / –		– / –	– / –	–
607	5954-0001-0385 (пл)ТОО "РОДИКС"	Портреты химиков А-3 в папке, 20 штук	шт	1	2054 / –		2054 / –		– / –	– / –	–
608	5954-0001-0386 (пл)ТОО "РОДИКС"	Таблица Ряд активности металлов 2м х 0,3м КАЗ/рус	шт	1	8839 / –		8839 / –		– / –	– / –	–
609	5954-0001-0387 (пл)ТОО "РОДИКС"	Таблица Менделеева 1,4м х 1м КАЗ/РУС	шт	1	18929 / –		18929 / –		– / –	– / –	–
610	5954-0001-0388 (пл)ТОО "РОДИКС"	Таблица Растворимости 1,4м х 1м КАЗ/РУС	шт	1	18929 / –		18929 / –		– / –	– / –	–
611	5954-0001-0389 (пл)ТОО "РОДИКС"	Таблица Правила техники безопасности в кабинете химии 0,7м х 1м КАЗ/РУС	шт	1	9732 / –		9732 / –		– / –	– / –	–
612	5954-0001-0390 (пл)ТОО "РОДИКС"	Стенд со сменным материалом "Юный химик" 1,40м * 1м каз/рус	шт	1	29062 / –		29062 / –		– / –	– / –	–
613	5954-0001-0391 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор для экспериментов "Электрохимия"	Набор	1	29062 / –		29062 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
614	5954-0001-0392 (пл)ТОО "РОДИКС"	Очки защитные	шт	25	670 / –		16750 / –		– / –	– / –	–
615	5954-0001-0393 (пл)ТОО "РОДИКС"	Перчатки защитные химически стойкие	шт	25	759 / –		18975 / –		– / –	– / –	–
616	5954-0001-0394 (пл)ТОО "РОДИКС"	Фартук прорезиненный	шт	1	32054 / –		32054 / –		– / –	– / –	–
617	5954-0001-0395 (пл)ТОО "РОДИКС"	Халат	шт	25	3366 / –		84150 / –		– / –	– / –	–
	2.10. кабинет " музыки"										
618	5954-0001-0396 (пл)ТОО "РОДИКС"	Музыкальные инструменты (Колотушка с шариком Бубенцы на деревянной ручке Маракас роспись Румба (6 пар тарелочек) Трещотка круговая двойная Ложки веерные с бубенцами (3+1) Хлопуши (1 пара) Трещотка пластинчатая Колотушка с молоточком Ложка (набор 3 шт.) Ложки двойные)	комплект	1	65143 / –		65143 / –		– / –	– / –	–
619	5954-0001-0397 (пл)ТОО "РОДИКС"	Национальные музыкальные инструменты (сакпан, асатаяк, туяктас, токылдак, сазсырнай)	комплект	1	77679 / –		77679 / –		– / –	– / –	–
620	5954-0001-0398 (пл)ТОО "РОДИКС"	Комплект мультимедийных пособий (5-11 классы)	комплект	1	22321 / –		22321 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
621	5954-0001-0399 (пл)ТОО "РОДИКС"	Портреты композиторов (35 шт, ф А3)	шт	1	6875 / –		6875 / –		– / –	– / –	–
622	5954-0001-0400 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакат "Музыкальные инструменты, 0,9*0,8" (10 шт, А!)	шт	1	6964 / –		6964 / –		– / –	– / –	–
623	5954-0001-0401 (пл)ТОО "РОДИКС"	Музыка. Хрестоматия музыкального материала. 6-11 класс	шт	1	6964 / –		6964 / –		– / –	– / –	–
624	5954-0001-0402 (пл)ТОО "РОДИКС"	Литература по музыке (5-11кл)	комплект	1	13027 / –		13027 / –		– / –	– / –	–
		2.11. Для кабинета информационно-коммуникационных технологий									
625	5954-0001-0403 (пл)ТОО "РОДИКС"	Книга Ардуино Петин В.В.(Комплект из 3-х книг)	комплект	1	21161 / –		21161 / –		– / –	– / –	–
626	5954-0001-0404 (пл)ТОО "РОДИКС"	Книга Pi-Top Петин В.В.	комплект	1	15804 / –		15804 / –		– / –	– / –	–
627	5954-0001-0405 (пл)ТОО "РОДИКС"	Стенд со сменным материалом 1,4х1м каз/рус	шт	1	37991 / –		37991 / –		– / –	– / –	–
628	5954-0001-0406 (пл)ТОО "РОДИКС"	Аптечка с принадлежностями	шт	1	15000 / –		15000 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
629	5954-0001-0407 (пл)ТОО "РОДИКС"	Базовый набор Lego EV3	шт	1	223908 –		223908 –		– –	– –	–
630	5954-0001-0408 (пл)ТОО "РОДИКС"	Ресурсный набор Lego EV3	шт	1	63394 –		63394 –		– –	– –	–
631	5954-0001-0409 (пл)ТОО "РОДИКС"	Зарядное устройство EV3	шт	1	5500 –		5500 –		– –	– –	–
632	5954-0001-0410 (пл)ТОО "РОДИКС"	Spike Prime Базовый набор LEGO Education	шт	1	171394 –		171394 –		– –	– –	–
633	5954-0001-0411 (пл)ТОО "РОДИКС"	Spike Ресурсный набор LEGO Education	шт	1	51631 –		51631 –		– –	– –	–
	2.12. предмет "Технология" /технология обработки древесины, металла и художественной обработки материалов/										
634	5954-0001-0412 (пл)ТОО "РОДИКС"	Дрель электрическая	шт	1	31250 –		31250 –		– –	– –	–
635	5954-0001-0413 (пл)ТОО "РОДИКС"	Прибор для выжигания	шт	12	18750 –		225000 –		– –	– –	–
636	5954-0001-0415 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор "Простые механизмы" LEGO Education	шт	4	37054 –		148216 –		– –	– –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
637	5954-0001-0414 (пл)ТОО "РОДИКС"	Конструктор электронный "Знаток", 320 схем	набор	12	20893 / –		250716 / –		– / –	– / –	–
638	5954-0001-0416 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор "Долото-стамеска" 4 шт	набор	12	4821 / –		57852 / –		– / –	– / –	–
639	5954-0001-0417 (пл)ТОО "РОДИКС"	Зубило	шт	12	1628 / –		19536 / –		– / –	– / –	–
640	5954-0001-0418 (пл)ТОО "РОДИКС"	Кусачки боковые	шт	6	1964 / –		11784 / –		– / –	– / –	–
641	5954-0001-0419 (пл)ТОО "РОДИКС"	Линейка металлическая 30 сантиметров	шт	12	89 / –		1068 / –		– / –	– / –	–
642	5954-0001-0420 (пл)ТОО "РОДИКС"	Линейка металлическая 100 сантиметров	шт	2	139 / –		278 / –		– / –	– / –	–
643	5954-0001-0421 (пл)ТОО "РОДИКС"	Молоток 200/400	шт	24	2656 / –		63744 / –		– / –	– / –	–
644	5954-0001-0422 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор гаечных ключей	набор	1	14844 / –		14844 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
645	5954-0001-0423 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор напильников школьных	набор	12	3906 –		46872 –		– –	– –	–
646	5954-0001-0424 (пл)ТОО "РОДИКС"	Ножницы по металлу	шт	12	3000 –		36000 –		– –	– –	–
647	5954-0001-0425 (пл)ТОО "РОДИКС"	Ножовка по дереву	шт	12	1170 –		14040 –		– –	– –	–
648	5954-0001-0426 (пл)ТОО "РОДИКС"	Ножовка пометаллу	шт	12	1348 –		16176 –		– –	– –	–
649	5954-0001-0427 (пл)ТОО "РОДИКС"	Отвертка комбинированная школьная	шт	6	5000 –		30000 –		– –	– –	–
650	5954-0001-0428 (пл)ТОО "РОДИКС"	Рулетка	шт	1	1652 –		1652 –		– –	– –	–
651	5954-0001-0429 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор сверл по дереву	набор	1	8732 –		8732 –		– –	– –	–
652	5954-0001-0430 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор сверл по металлу	набор	1	3679 –		3679 –		– –	– –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
653	5954-0001-0431 (пл)ТОО "РОДИКС"	Стусло	шт	2	1348 –		2696 –		– –	– –	–
654	5954-0001-0432 (пл)ТОО "РОДИКС"	Тиски	шт	12	5000 –		60000 –		– –	– –	–
655	5954-0001-0433 (пл)ТОО "РОДИКС"	Угольник	шт	3	357 –		1071 –		– –	– –	–
656	5954-0001-0434 (пл)ТОО "РОДИКС"	Штангенциркуля пластиковая	шт	12	5661 –		67932 –		– –	– –	–
657	5954-0001-0435 (пл)ТОО "РОДИКС"	Щетка с щетиной	шт	12	2054 –		24648 –		– –	– –	–
658	5954-0001-0436 (пл)ТОО "РОДИКС"	Аптечка с принадлежностями	шт	1	15000 –		15000 –		– –	– –	–
659	5954-0001-0437 (пл)ТОО "РОДИКС"	Фартук х/б белый	шт	12	759 –		9108 –		– –	– –	–
660	5954-0001-0438 (пл)ТОО "РОДИКС"	Нарукавники	шт	12	1786 –		21432 –		– –	– –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
661	5954-0001-0439 (пл)ТОО "РОДИКС"	Берет	шт	12	670 / –		8040 / –		– / –	– / –	–
662	5954-0001-0440 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор плакатов по "Техника безопасности" в школьных мастерских	шт	1	7581 / –		7581 / –		– / –	– / –	–
		2.13. предмет "Технология" /технология приготовления пищи/									
663	5954-0001-0441 (пл)ТОО "РОДИКС"	Весы электронные настольные до 5 кг	шт	1	5804 / –		5804 / –		– / –	– / –	–
664	5954-0001-0442 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор кухонной посуды для тепловой обработки пищевых продуктов	комплект	1	39554 / –		39554 / –		– / –	– / –	–
665	5954-0001-0443 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор столовой посуды	комплект	1	46339 / –		46339 / –		– / –	– / –	–
666	5954-0001-0444 (пл)ТОО "РОДИКС"	Комплект мисок	комплект	1	13991 / –		13991 / –		– / –	– / –	–
667	5954-0001-0445 (пл)ТОО "РОДИКС"	Сервиз столовый на 6 персон	комплект	2	21429 / –		42858 / –		– / –	– / –	–
668	5954-0001-0446 (пл)ТОО "РОДИКС"	Сервиз чайный на 6 персон	комплект	2	21429 / –		42858 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
669	5954-0001-0447 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор инструментов и приспособлений для тепловой обработки пищевых продуктов	комплект	1	13152 / –		13152 / –		– / –	– / –	–
670	5954-0001-0448 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор инструментов и приспособлений для механической обработки продуктов	комплект	1	42679 / –		42679 / –		– / –	– / –	–
671	5954-0001-0449 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор инструментов и приспособлений для разделки теста	комплект	1	30982 / –		30982 / –		– / –	– / –	–
672	5954-0001-0450 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор приспособлений для сервировки стола	комплект	1	17321 / –		17321 / –		– / –	– / –	–
673	5954-0001-0451 (пл)ТОО "РОДИКС"	Муляжи "Продукты питания"	комплект	1	4018 / –		4018 / –		– / –	– / –	–
674	5954-0001-0452 (пл)ТОО "РОДИКС"	Аптечка с принадлежностями	шт	1	15000 / –		15000 / –		– / –	– / –	–
675	5954-0001-0453 (пл)ТОО "РОДИКС"	Фартук	шт	12	714 / –		8568 / –		– / –	– / –	–
676	5954-0001-0454 (пл)ТОО "РОДИКС"	Косынка х/б белая	шт	12	1607 / –		19284 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
677	5954-0001-0455 (пл)ТОО "РОДИКС"	Таблица Правила техники безопасности в мастерской "Культура питания" 0,7х1м РУС/КАЗ	шт	1	12232 / –		12232 / –		– / –	– / –	–
678	5954-0001-0456 (пл)ТОО "РОДИКС"	Стенд со сменным материалом "Секреты кулинарии" 1,4х1м каз/рус	шт	1	37991 / –		37991 / –		– / –	– / –	–
		2.14. предмет "Технология" /технология обработки тканей и художественной обработки материалов/									
679	5954-0001-0457 (пл)ТОО "РОДИКС"	Манекен женский	шт	1	26339 / –		26339 / –		– / –	– / –	–
680	5954-0001-0458 (пл)ТОО "РОДИКС"	Манекен мужской	шт	1	26339 / –		26339 / –		– / –	– / –	–
681	5954-0001-0459 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор из 5 классных чертежных инструментов	набор	1	6339 / –		6339 / –		– / –	– / –	–
682	5954-0001-0460 (пл)ТОО "РОДИКС"	Ножницы для ткани большие	набор	3	12232 / –		36696 / –		– / –	– / –	–
683	5954-0001-0461 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор булавок портновских (480 шт)	набор	1	534 / –		534 / –		– / –	– / –	–
684	5954-0001-0462 (пл)ТОО "РОДИКС"	Комплект бытовых приборов и оборудования для ухода за жилищем, одеждой и обувью	комплект	1	61964 / –		61964 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
685	5954-0001-0463 (пл)ТОО "РОДИКС"	Коллекция "Образцы тканей" раздаточная на 12 учащихся	комплект	1	15536 / –		15536 / –		– / –	– / –	–
686	5954-0001-0464 (пл)ТОО "РОДИКС"	Мел портновский	набор	2	357 / –		714 / –		– / –	– / –	–
687	5954-0001-0465 (пл)ТОО "РОДИКС"	Набор игл для швейной машинки	набор	12	1339 / –		16068 / –		– / –	– / –	–
688	5954-0001-0466 (пл)ТОО "РОДИКС"	Инструменты для ручных швейных работ	комплект	12	4554 / –		54648 / –		– / –	– / –	–
689	5954-0001-0467 (пл)ТОО "РОДИКС"	Комплект инструментов и приспособлений для вышивания	комплект	12	7232 / –		86784 / –		– / –	– / –	–
690	5954-0001-0468 (пл)ТОО "РОДИКС"	Комплект для вязания крючком	комплект	12	8625 / –		103500 / –		– / –	– / –	–
691	5954-0001-0469 (пл)ТОО "РОДИКС"	Комплект для вязания на спицах	комплект	12	9018 / –		108216 / –		– / –	– / –	–
692	5954-0001-0470 (пл)ТОО "РОДИКС"	Комплект электроснабжения	комплект	1	11161 / –		11161 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
693	5954-0001-0471 (пл)ТОО "РОДИКС"	Аптечка с принадлежностями	шт	1	15000 / –		15000 / –		– / –	– / –	–
694	5954-0001-0472 (пл)ТОО "РОДИКС"	Фартук	шт	12	714 / –		8568 / –		– / –	– / –	–
695	5954-0001-0473 (пл)ТОО "РОДИКС"	Косынка х/б белая	шт	12	1607 / –		19284 / –		– / –	– / –	–
696	5954-0001-0474 (пл)ТОО "РОДИКС"	Таблица Правила техники безопасности в мастерских при обработке текстильных материалов 0,7х1м КАЗ/РУС	шт	1	12232 / –		12232 / –		– / –	– / –	–
		2.15. кабинет "начальной военной и технологической подготовки"									
697	5954-0001-0475 (пл)ТОО "РОДИКС"	Стенд "Герои Казахстанцы в годы ВОВ", 120х240 см, на каз.яз или на рус.яз	шт	1	39062 / –		39062 / –		– / –	– / –	–
698	5954-0001-0476 (пл)ТОО "РОДИКС"	Стенд "Герои Афганцы", 120х240 см, на каз.яз или на рус.яз	шт	1	39062 / –		39062 / –		– / –	– / –	–
699	5954-0001-0477 (пл)ТОО "РОДИКС"	Стенд "Обязонности дневального", 120х130 см, на каз.яз или на рус.яз	шт	1	21875 / –		21875 / –		– / –	– / –	–
700	5954-0001-0478 (пл)ТОО "РОДИКС"	Стенд "Офицер-профессия героическая", 120х130 см, на каз.яз или на рус.яз	шт	1	21875 / –		21875 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
701	5954-0001-0479 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакаты "Портреты Героев Казахстанцев в годы ВОВ" 42х30 см, фотобумага, в комплекте 20 шт	комплект	1	7812 / –		7812 / –		– / –	– / –	–
702	5954-0001-0480 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакаты "Т?тенше жа?дай кезіндегі ал?аш?ы медициналы? к?мек - Первая помощь в чрезвычайных ситуациях", 60х90 см (фотобумага), в комплекте 20 шт	комплект	1	20312 / –		20312 / –		– / –	– / –	–
703	5954-0001-0481 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакаты "Азаматтык корканыс - Гражданская защита", 60х90 см (фотобумага) на каз.яз или на рус.яз, в комплекте 20 шт	комплект	1	20312 / –		20312 / –		– / –	– / –	–
704	5954-0001-0482 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакаты "Новейшие средства защиты органов дыхания-противогазы. Респираторы" , 60х90 см (фотобумага)на каз.яз или на рус.яз, в комплекте 20 шт	комплект	1	20312 / –		20312 / –		– / –	– / –	–
705	5954-0001-0483 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакаты "Терроризм-угроза обществу", 60х90 см (фотобумага), на каз.яз или на рус.яз, в комплекте 20 шт	комплект	1	20312 / –		20312 / –		– / –	– / –	–
706	5954-0001-0484 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакаты "Стрелковое оружие", 60х90 см (фотобумага), на рус.яз, в комплекте 20 шт	комплект	1	20312 / –		20312 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
707	5954-0001-0485 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакаты "Атыска дайындык - Огневая подготовка", 60х90 см (фотобумага) на каз.яз или на рус.яз, в комплекте 20 шт	комплект	1	30469 / –		30469 / –		– / –	– / –	–
708	5954-0001-0486 (пл)ТОО "РОДИКС"	Плакаты "Атыс каруынан атыс жургізу - Стрельба из огнестрельного оружия", 60х90 см (фотобумага) на каз.яз или на рус.яз, в комплекте 20 шт	комплект	1	30469 / –		30469 / –		– / –	– / –	–
709	5954-0001-0487 (пл)ТОО "РОДИКС"	Комплект общевоинских Уставов Вооруженных Сил Республики Казахстан	комплект	4	4554 / –		18216 / –		– / –	– / –	–
710	5954-0001-0488 (пл)ТОО "РОДИКС"	Комплект мультимедийных пособий (5-11 классы)	комплект	1	22321 / –		22321 / –		– / –	– / –	–
711	5954-0001-0489 (пл)ТОО "РОДИКС"	Макет штык-ножа в натуральную величину	шт	1	5804 / –		5804 / –		– / –	– / –	–
712	5954-0001-0490 (пл)ТОО "РОДИКС"	Макет ножен в натуральную величину	шт	1	3125 / –		3125 / –		– / –	– / –	–
713	5954-0001-0491 (пл)ТОО "РОДИКС"	Аптечка с принадлежностями	шт	1	15000 / –		15000 / –		– / –	– / –	–
714	5954-0001-0492 (пл)ТОО "РОДИКС"	Макет автомата ММГ АКМ	шт	3	34375 / –		103125 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
715	5954-0001-0493 (пл)ТОО "РОДИКС"	Винтовка пневматическая	шт	3	20000 –		60000 –		– –	– –	–
716	5954-0001-0494 (пл)ТОО "РОДИКС"	Общевойсковой защитный комплект	шт	10	4464 –		44640 –		– –	– –	–
717	5954-0001-0495 (пл)ТОО "РОДИКС"	Противогаз общевойсковой фильтрующий ГП7	шт	13	17969 –		233597 –		– –	– –	–
718	5954-0001-0496 (пл)ТОО "РОДИКС"	Респиратор Р	шт	10	2344 –		23440 –		– –	– –	–
719	5954-0001-0497 (пл)ТОО "РОДИКС"	Носилки санитарные	шт	2	54687 –		109374 –		– –	– –	–
720	5954-0001-0498 (пл)ТОО "РОДИКС"	Аптечка индивидуальная	шт	3	1071 –		3213 –		– –	– –	–
721	5954-0001-0499 (пл)ТОО "РОДИКС"	Малая пехотная лопата	шт	25	2705 –		67625 –		– –	– –	–
722	5954-0001-0500 (пл)ТОО "РОДИКС"	Комплект учебных патронов	шт	50	893 –		44650 –		– –	– –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
723	5954-0001-0501 (пл)ТОО "РОДИКС"	Пули для пневматической винтовки 150шт/уп	уп	3	893 / –		2679 / –		– / –	– / –	–
724	5954-0001-0502 (пл)ТОО "РОДИКС"	Компас-азимут	шт	10	2344 / –		23440 / –		– / –	– / –	–
725	5954-0001-0503 (пл)ТОО "РОДИКС"	Индивидуальный противохимический пакет	шт	3	670 / –		2010 / –		– / –	– / –	–
726	5954-0001-0504 (пл)ТОО "РОДИКС"	Мишень бумажная для стрельбы из пневматической винтовки	шт	800	14 / –		11200 / –		– / –	– / –	–
727	5954-0001-0505 (пл)ТОО "РОДИКС"	Сумка санитарная со спецукладкой в комплекте	шт	2	8929 / –		17858 / –		– / –	– / –	–
728	5954-0001-0506 (пл)ТОО "РОДИКС"	Шинный материал	шт	6	634 / –		3804 / –		– / –	– / –	–
729	5954-0001-0507 (пл)ТОО "РОДИКС"	Жгут кровоостанавливающий резиновый	шт	3	277 / –		831 / –		– / –	– / –	–
730	5954-0001-0508 (пл)ТОО "РОДИКС"	Бинт марлевый	шт	10	112 / –		1120 / –		– / –	– / –	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
731	5954-0001-0509 (пл)ТОО "РОДИКС"	Вата гигроскопическая	шт	5	188 / –		940 / –		– / –	– / –	–
732	5954-0001-0510 (пл)ТОО "РОДИКС"	Косынка перевязочная	шт	5	446 / –		2230 / –		– / –	– / –	–
733	5954-0001-0511 (пл)ТОО "РОДИКС"	Комплект флажков	шт	10	1071 / –		10710 / –		– / –	– / –	–

Итого по разделу 2 **17 800 669**

в том числе:

- оборудование, тенге 17 800 669

Раздел 3. Оснащения оборудованием административных помещений

734	5944-0034-0006 (пл)ТОО "РОДИКС"	Комплект электронных учебных изданий (1-11 классы)/метод. Кааб/	комплект	1	22321 / –		22321 / –		– / –	– / –	–
735	5944-0034-0007 (пл)ТОО "РОДИКС"	Аптечка с принадлежностями	комплект	1	15000 / –		15000 / –		– / –	– / –	–
736	5944-0034-0008 (пл)ТОО "РОДИКС"	Стенд со сменным материалом	комплект	1	37991 / –		37991 / –		– / –	– / –	–

Итого по разделу 3 **75 312**

в том числе:

- оборудование, тенге 75 312

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Итого по смете	**210 560 197**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	266 442
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	69 424
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	31 077
- материалы, изделия и конструкции, тенге	8 236
- оборудование, тенге	209 979 670
- накладные расходы, тенге	193 424
в т.ч. зарплата, тенге	17 408
- сметная прибыль (8 %), тенге	43 003

Составил /инж. 2 кат. сметной груп/ Калитенко А.Д

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

Заказ 1101-45

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-14

Технологическое оборудование

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	193		
	Средневзвешенный разряд работы		3,6		
	Итого ФОТ				266 442
	Машины и механизмы				
1 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,528	5 204,00	2 748
				2 115,00	1 117
2 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	6,41	5 570,00	35 704
				2 115,00	13 556
3 **3105-0201-0103**	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 16 т	маш.-ч	3,1	2 440,00	7 565
				1 480,00	4 589
4 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,35	26,00	61
				–	–
5 **3105-0402-0302**	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,19	59,00	11
				–	–
6 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,19	4 692,00	891
				1 480,00	282

1	2	3	4	5	6
7 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,5181	2 290,00	1 186
				1 239,00	642
8 **3105-0603-0102**	Тали электрические общего назначения, 1 т	маш.-ч	1,62	38,00	62
				–	–
9 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	7,3589	2 876,00	21 165
				1 480,00	10 892
10 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,972	17,00	16
				–	–
11 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	1,44	11,00	16
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**18**		**69 425**
					31 078
	Материалы				
1 **2102-0401-2802**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	17 616,00	124
2 **2105-0302-0101**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00245	216 144,00	530
3 **2107-0510-1102**	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	28	76,00	2 128
4 **2110-0502-1301**	Замазка защитная	кг	1,4	357,00	499
5 **2113-0207-0430**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,252	809,00	204
6 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,84	326,00	274
7 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,433	320,00	138
8 **2113-0804-0401**	Каболка	т	0,00098	1 358 592,00	1 331
9 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,267	425,00	113
10 **2204-0603-0108**	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,133	637,00	84
11 **2601-0103-0101**	Электроэнергия	кВт/ч	216,13	13,00	2 810
	Итого по материалам				**8 235**
	Инженерное оборудование				

1	2	3	4	5	6
1 **5110-0201-0102**	Платформы подъемные для инвалидов с вертикальным перемещением модели ПВ-250 П, грузоподъемность 250 кг	комплект	1	1 499 167,00	1 499 167
	Итого по инженерному оборудованию				**1 499 167**
	Технологическое оборудование				
1 **5910-3540-1200 (пл) ТОО"Родикс"**	Кресло для актового зала 2х-секционные (поз.1)	шт	8	25 496,00	203 968
2 **5914-8001-6850 (пл)**	Стол для кобинета компьютерный г.р.800х600х750	шт	4	23 125,00	92 500
3 **5914-8900-4189 (пл) ТОО"Родикс"**	Многофункциональное устройство формата А3, 30Вт HP Officejet 7612A	шт	1	212 143,00	212 143
4 **5914-8900-5840 (пл) ТОО"Родикс"**	Лингафонное оборудование преподователя, 70Вт	шт	2	677 679,00	1 355 358
5 **5914-8900-6586 (пл) ТОО"Родикс"**	Электронное пианино со стойкой CS-46PC7. 18Вт CASIO CDP-S100BKC7 Black	шт	1	397 768,00	397 768
6 **5914-8900-8600 (пл) ТОО"Родикс"**	Доска классная маркерная 3м	шт	8	54 509,00	436 072
7 **5914-8900-9840 (пл) ТОО"Родикс"**	Трибуна лекторская г.р.700х500х1317 КУЛ-11	шт	1	15 262,00	15 262
8 **5915-0000-6500 (пл) ТОО"Родикс"**	Стол-мойка СПМФ-6-1	шт	1	367 691,00	367 691
9 **5915-0050-6500 (пл) ТОО"Родикс"**	Микрофонно-телефонная гарнитура Mairdi MRD-S10DS	шт	99	12 546,00	1 242 054
10 **5915-4600-5600 (пл) ТОО"Родикс"**	Ростомер медецинский Растомер Р-"МСК"	шт	1	40 771,00	40 771
11 **5915-4660-7900 (пл) ТОО"Родикс"**	Кольцо баскетбольное	шт	2	7 366,00	14 732

1	2	3	4	5	6
12 **5915-6000-3547 (пл) ТОО"Родикс"**	Стеллаж полузакрытый со стеклом г.р.830х330х1820 КУЛ ШС-1	шт	20	38 194,00	763 880
13 **5915-6400-3540 (пл) ТОО"Родикс"**	Стол ученический двухместный, 2стула г.р. 1200х500х750	шт	98	29 509,00	2 891 882
14 **5915-6400-3570 (пл) ТОО"Родикс"**	Тумба классной доски для плакатов г.р.800х260х800 ШТ2050	шт	19	21 214,00	403 066
15 **5915-6400-9648 (пл) ТОО"Родикс"**	Источник бесперебойного питания	шт	1	57 455,00	57 455
16 **5915-8000-1560 (пл) ТОО"Родикс"**	Шкаф металлический для хранения химреактивов г.р.800х450х1980 ШК-РЕАКТ-101	шт	1	99 050,00	99 050
17 **5915-8000-3540 (пл) ТОО"Родикс"**	Телефон PANASONIK KX-TG1611CA	шт	5	16 191,00	80 955
18 **5915-8000-5600 (пл) ТОО"Родикс"**	Кофеварка 750 ВТ Vitek VT-1506	шт	1	16 191,00	16 191
19 **5915-8354-0000 (пл) ТОО"Родикс"**	Колонки 2,0 20Вт Microlab B-70, Black	шт	27	25 402,00	685 854
20 **5916-0000-4500 (пл) ТОО"Родикс"**	Доска гладильная напольная	шт	2	6 629,00	13 258
21 **5916-0000-5450 (пл) ТОО"Родикс"**	Подставка под электроточило	шт	2	110 407,00	220 814
22 **5916-0007-5640 (пл) ТОО"Родикс"**	Стул полумягкий г.р. 380х340х900 "Вольт"	шт	94	11 625,00	1 092 750
23 **5916-5800-3570 (пл)**	Тумба под телевизор TV-SR920/3	шт	6	35 343,00	212 058
24 **5916-8180-1650 (пл) ТОО"Родикс"**	Компьютер 0,45кВт 220В, 50-60Гц	шт	111	529 805,00	58 808 355
25 **5916-8700-3540 (пл) ТОО"Родикс"**	Интерактивная панель, 65 дюймов, 190Вт	шт	26	736 607,00	19 151 782

1	2	3	4	5	6
26 **5917-8000-6540 (пл) ТОО"Родикс"**	Стенка гимнастическая	шт	12	33 884,00	406 608
27 **5917-8900-1986 (пл) ТОО"Родикс"**	Шкаф-картотека г.р.710x470x620 Оман VFC-2 ((Шкаф под файлы) г.р.800x380x970 AFC 04)	шт	2	58 781,00	117 562
28 **5918-0000-6840 (пл) ТОО"Родикс"**	Стеллаж для хранения противогазов и военно-технического имущества	шт	2	28 728,00	57 456
29 **5918-0000-6870 (пл) ТОО"Родикс"**	Индивидуальный шкаф для ученика на 12 ячеек г.р.1850x950x500	шт	26	88 128,00	2 291 328
30 **5918-0056-1560 (пл) ТОО"Родикс"**	Стол демонстрационый (для лабор. по биологии) г.р.2400x600x900	шт	1	70 714,00	70 714
31 **5918-5000-6840 (пл) ТОО"Родикс"**	Стол лаборантский ученический (для лабор. по биологии) г.р.1200x600x760	шт	6	24 037,00	144 222
32 **5918-5400-5400 (пл) ТОО"Родикс"**	Сейф несгораемый г.р.300x430x365 Valberg FRS 30 KL	шт	1	82 353,00	82 353
33 **5918-5900-6354 (пл) ТОО"Родикс"**	Стол лаборантский ученический (для лабор. по физике) г.р.1200x600x760 СтХФ(б)(БУК)	шт	6	24 037,00	144 222
34 **5918-5900-6400 (пл) ТОО"Родикс"**	Шкаф с выдвижными лотками г.р.1850x900x500	шт	1	108 134,00	108 134
35 **5918-5900-8400 (пл) ТОО"Родикс"**	Экран проекционный г.р.6000x4000 MR.PIXEL MSPSAC300V2	шт	1	974 237,00	974 237
36 **5918-5954-0000 (пл) ТОО"Родикс"**	Стол тумба кухонный СТ-3/1200-Н СПУТНИК	шт	1	115 889,00	115 889
37 **5918-7900-6774 (пл) ТОО"Родикс"**	Вытяжка над плитой 140Вт Jet air Senti SI/F/50	шт	1	26 504,00	26 504
38 **5918-9000-1680 (пл) ТОО"Родикс"**	Доска классная аудиторская г.р.3032x1012 ДА-32 (3)	шт	20	64 196,00	1 283 920

1	2	3	4	5	6
39 **5918-9000-3540 (пл) ТОО"Родикс"**	Шкаф для хранения оборудования (поз.40 прайса)	шт	3	143 638,00	430 914
40 **5918-9000-4560 (пл) ТОО"Родикс"**	Оверлок 90Вт Tayota 4D	шт	1	153 583,00	153 583
41 **5918-9000-4650 (пл) ТОО"Родикс"**	Скамья гимнастическая 3м	шт	10	22 835,00	228 350
42 **5918-9000-5400 (пл) ТОО"Родикс"**	Волейбольная стойка	шт	2	38 304,00	76 608
43 **5918-9000-5400 (пл) ТОО"Родикс"**	Кухонный комбайн 300Вт KitchenAid SK-FC3516EWHC white	шт	1	66 280,00	66 280
44 **5918-9000-5400 (пл) ТОО"Родикс"**	Синтезатор с подставкой 5,5Вт CASIO LK 136 K7	шт	1	198 871,00	198 871
45 **5918-9000-5460 (пл) ТОО"Родикс"**	Утюг 2200Вт	шт	2	8 825,00	17 650
46 **5918-9000-5460 (пл) ТОО"Родикс"**	Шкаф металлический инструментальный г.р.800x432x1100	шт	2	66 295,00	132 590
47 **5918-9000-5640 (пл) ТОО"Родикс"**	Стеллаж библиотечный двухстороний г.р.900x450x2000	шт	35	42 723,00	1 495 305
48 **5918-9000-5666 (пл) ТОО"Родикс"**	Усилитель 2*350Вт (8 Ом), 1100Вт	шт	1	228 348,00	228 348
49 **5918-9000-5800 (пл) ТОО"Родикс"**	Ноутбук	шт	13	265 164,00	3 447 132
50 **5918-9000-5840 (пл) ТОО"Родикс"**	Web-камера Defender C-110	шт	24	3 433,00	82 392
51 **5918-9000-5860 (пл) ТОО"Родикс"**	Стол для раскройки ткани г.р.1200x650x720	шт	1	19 152,00	19 152

1	2	3	4	5	6
52 **5918-9000-6400 (пл) ТОО"Родикс"**	Манекен мужской	шт	1	13 996,00	13 996
53 **5918-9000-6480 (пл) ТОО"Родикс"**	Тумба дневального г.р.1000x400x1000 МТ2023	шт	1	25 767,00	25 767
54 **5918-9000-6500 (пл) ТОО"Родикс"**	Мостик гимнастический подпружиненный г.р.1200x600x280	шт	2	36 463,00	72 926
55 **5918-9000-6510 (пл) ТОО"Родикс"**	Стеллаж для хранения мячей г.р.2000x1250x350	шт	4	54 509,00	218 036
56 **5918-9000-6540 (пл)**	Стол демонстрационный (для лабор. по физике) г.р.2400x750x900 СтД(ф) (БУК)	шт	1	110 837,00	110 837
57 **5918-9000-6540 (пл) ТОО"Родикс"**	Шкаф вытяжной демонстрационный с раковиной г.р.900x700x2000	шт	1	132 589,00	132 589
58 **5918-9000-6540 (пл)**	Комплект колонок со стойками, 400Вт MARK PACK PARTY 15 (2[400W)	шт	2	187 982,00	375 964
59 **5918-9000-6540 (пл) ТОО"Родикс"**	Стол руководителя Кабинет "Планета"	шт	1	231 799,00	231 799
60 **5918-9000-6581 (пл) ТОО"Родикс"**	Вешалка на 5 крючков Pempo	шт	7	5 260,00	36 820
61 **5918-9000-7496 (пл) ТОО"Родикс"**	Плита электрическая 6,1 КВт DE LUXE DL 506004 04 э	шт	1	86 905,00	86 905
62 **5918-9001-6540 (пл) ТОО"Родикс"**	Стол писменный г.р.1000x600x750 КУЛ-100	шт	7	13 487,00	94 409
63 **5918-9150-5400 (пл) ТОО"Родикс"**	Чайник электрический 2200Вт Vitek VT-7019ST	шт	1	13 245,00	13 245
64 **5918-9400-5460 (пл) ТОО"Родикс"**	Перекладина гимнастическая универсальная	шт	2	42 723,00	85 446
65 **5918-9456-0000 (пл) ТОО"Родикс"**	Электротачило 150Вт DWT DS 150 KS	шт	2	16 304,00	32 608

1	2	3	4	5	6
66 **5918-9460-5600 (пл) ТОО"Родикс"**	Табурет под пианино Nomad NKB-5505	шт	2	30 790,00	61 580
67 **5918-9489-0000 (пл) ТОО"Родикс"**	Тостер 900Вт Zigmund-Shtain ST-85	шт	1	22 084,00	22 084
68 **5918-9500-4654 (пл) ТОО"Родикс"**	Козел гимнастический г.р.670х350х280	шт	2	36 830,00	73 660
69 **5918-9600-4600 (пл) ТОО"Родикс"**	Шкаф холодильный 145Вт Бюрюса	шт	2	110 407,00	220 814
70 **5918-9650-4650 (пл) ТОО"Родикс"**	Микровалновая печь 700Вт MS2043DAR LG Electronics Inc	шт	1	47 143,00	47 143
71 **5918-9854-6600 (пл) ТОО"Родикс"**	Подставка под сверильный станок	шт	1	110 407,00	110 407
72 **5918-9865-4650 (пл) ТОО"Родикс"**	Станок токарный по металлу 400вт Корвет-401 по металлу	шт	1	564 173,00	564 173
73 **5918-9985-8960 (пл) ТОО"Родикс"**	Стол для труда под швейную машинку	шт	13	40 071,00	520 923
74 **5919-0000-6400 (пл) ТОО"Родикс"**	Манекен женский	шт	1	13 996,00	13 996
75 **5919-2000-6570 (пл) ТОО"Родикс"**	Стул ученический г.р.310х300х840	шт	252	3 075,00	774 900
76 **5919-4600-6500 (пл) ТОО"Родикс"**	Весы медицинские 15Вт ВЭМ-150 Масса К(А3)	шт	1	189 337,00	189 337
77 **5919-4600-9000 (пл) ТОО"Родикс"**	Моноблок ММ 109SF, t-ра -6...-2С°, 1.4кВт 1 Ф, 220В	шт	1	409 336,00	409 336
78 **5919-4890-6800 (пл) ТОО "LUX MEDICAL"**	Шкаф двухстворчатый медицинский г.р.1755х700х320 MD 2 1670/SS (г.р.900х400х1900 ШМ-02-МСК-647.02)	шт	2	28 214,00	56 428

1	2	3	4	5	6
79 **5919-5460-8900 (пл) ТОО"Родикс"**	Витрина для грамот и наград "САЛЬВАДОР"	шт	2	47 446,00	94 892
80 **5919-5496-4870 (пл) ТОО"Родикс"**	Банкетка двухместная г.р.800х400х430	шт	8	9 635,00	77 080
81 **5919-5600-4600 (пл) ТОО "LUX MEDICAL"**	Столик медицинский СИ-02,.01.01.02 (07) МСК-673.090.01	шт	1	31 554,00	31 554
82 **5919-5600-5600 (пл) ТОО"Родикс"**	Щит Баскетбольный г.р.1800х1050	шт	2	27 991,00	55 982
83 **5919-5640-5460 (пл) ТОО"Родикс"**	Моноблок MB 211SF, t-pa -15...-20C°, 1.4кВт 1 Ф, 220В	шт	2	665 539,00	1 331 078
84 **5919-6800-3540 (пл) ТОО"Родикс"**	Шкаф для учебных пособий полуостекленный г.р.800х430х2000 КУЛ-803	шт	50	47 246,00	2 362 300
85 **5919-7490-9800 (пл) ТОО"Родикс"**	Вешалка напольная двухсторонняя 26мест	шт	16	53 920,00	862 720
86 **5919-8000-1600 (пл) ТОО"Родикс"**	Машинка швейная 85ВТ	шт	12	58 929,00	707 148
87 **5919-8000-3570 (пл) ТОО"Родикс"**	Музыкальный центр, 225Вт Panasonic SC-AKX710GSK	шт	6	220 968,00	1 325 808
88 **5919-8000-5600 (пл) ТОО"Родикс"**	3-D принтер с пластиком для печати 250 Вт Anet E12	шт	2	254 866,00	509 732
89 **5919-8000-5644 (пл) ТОО"Родикс"**	Миксер 450Вт MK-GB1WTQ	шт	1	27 977,00	27 977
90 **5919-8000-6540 (пл) ТОО"Родикс"**	Документ-камера IQBoard IQView E6510	шт	11	100 289,00	1 103 179
91 **5919-8000-6870 (пл) ТОО"Родикс"**	Ширма г.р.1840х1820	шт	3	20 486,00	61 458

1	2	3	4	5	6
92 **5919-8400-3540 (пл) ТОО"Родикс"**	Доска настенная пробковая г.р.600х900 Comix, BC6090	шт	4	66 072,00	264 288
93 **5919-8540-6600 (пл) ТОО"Родикс"**	Подставка под токарный станок	шт	1	110 407,00	110 407
94 **5919-8550-5540 (пл) ТОО"Родикс"**	Верстак столярный	шт	12	44 196,00	530 352
95 **5919-8700-6570 (пл) ТОО"Родикс"**	Стол преподователя с приставкой для компьютера г.р. 1700х700х750	шт	26	61 875,00	1 608 750
96 **5919-8700-6570 (пл) ТОО"Родикс"**	Телевизор диагоноль 42дюйма, 210Вт г.р.1058х748х286	шт	6	191 504,00	1 149 024
97 **5919-9800-6850 (пл) ТОО "LUX MEDICAL"**	Облучатель бактерицидный настенный г.р.950х80.135, 0,1кВт РБ-07-"Я-ФП"	шт	2	7 232,00	14 464
98 **5940-6480-1560 (пл) ТОО"Родикс"**	Шкаф открытый г.р.830х330х1820 КУЛ ФСО-2	шт	4	18 555,00	74 220
99 **5941-0000-1657 (пл) ТОО"Родикс"**	Шкаф для одежды г.р.400х500х2000 КУЛ-126	шт	18	24 095,00	433 710
100 **5941-8000-1650 (пл) ТОО"Родикс"**	Шкаф для читательских формуляров г.р. 1048х450х1150 ШК01-15	шт	2	89 719,00	179 438
101 **5941-8000-6500 (пл) ТОО"Родикс"**	Сетевой коммунатор (учтена в разделе СЛК)	шт	6	66 176,00	397 056
102 **5941-8900-5400 (пл) ТОО"Родикс"**	Кресло руководителя Б Директро Х2	шт	1	34 805,00	34 805
103 **5941-8900-5400 (пл) ТОО"Родикс"**	Бревно высокое г.р.3000х700	шт	1	58 929,00	58 929
104 **5941-8900-6840 (пл)**	Шкаф (пирамида) для хранения оружия г.р.1054х530х1822	шт	1	368 304,00	368 304
105 **5941-8900-6840 (пл) ТОО"Родикс"**	Книжный сканер 2,5Вт Sceye X A4	шт	1	398 449,00	398 449

1	2	3	4	5	6
106 **5941-8900-6850 (пл) ТОО"Родикс"**	Пульт-микшер 45Вт, Yamaxa на 12 входов	шт	1	179 732,00	179 732
107 **5941-8968-7000 (пл) ТОО"Родикс"**	Сетевой фильтр Tripp-Lite GR16-1379T	шт	143	4 025,00	575 575
108 **5941-9800-5400 (пл) ТОО"Родикс"**	Шкаф закрытый г.р.700х350х1500 КУЛ-117	шт	35	24 890,00	871 150
109 **5944-0034-0006 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Комплект электронных учебных изданий (1-11 классы)/метод. Кааб/	комплект	1	22 321,00	22 321
110 **5944-0034-0007 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Аптечка с принадлежностями	комплект	1	15 000,00	15 000
111 **5944-0034-0008 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Стенд со сменным материалом	комплект	1	37 991,00	37 991
112 **5944-0154-1185 (пл)**	Кресло для актового зала 3х-секционные	шт	28	33 259,00	931 252
113 **5946-5000-6540 (пл) ТОО"Родикс"**	Станок комбинированный дерево-обрабатывающий 2,1 кВт Stalex JKS -300	шт	1	460 297,00	460 297
114 **5946-6566-5116 (пл) ТОО"Родикс"**	Проектор ультракороткофокусный с креплением 290Вт	шт	22	558 180,00	12 279 960
115 **5947-9800-1980 (пл) ТОО"Родикс"**	Информационный киоск для справочной системы 220В/50Гц/180Вт Ласточка	шт	1	557 464,00	557 464
116 **5948-0455-4852 (пл) ТК Roll Dekor**	Жалюзи	м2	204,72	3 125,00	639 750
117 **5948-5000-3540 (пл) ТОО"Родикс"**	Кресло для президиума М Директор	шт	6	24 420,00	146 520
118 **5948-6520-6850 (пл) ТОО"Родикс"**	Многофункциональное устройство 10Вт HP МФУ HP Ink Tank 315 AIO A4	шт	27	85 255,00	2 301 885
119 **5948-9000-1800 (пл) ТОО"Родикс"**	Корзина для хранения мячей переносная г.р.900х800х600	шт	4	29 464,00	117 856

1	2	3	4	5	6
120 **5948-9000-3215 (пл) ТОО"Родикс"**	Стол-Барьер библиотечный г.р.1200х746х996	шт	1	37 535,00	37 535
121 **5948-9000-5400 (пл) ТОО"Родикс"**	Стол ученический компьютерный г.р.800х600х750 КУЛ-110	шт	72	13 848,00	997 056
122 **5948-9000-6510 (пл) ТОО"Родикс"**	Мостик гимнастический прямой г.р.1200х600х185	шт	2	36 463,00	72 926
123 **5948-9000-6540 (пл) ТОО"Родикс"**	Стол президиума г.р.2000х900х750 СО1-23	шт	2	38 621,00	77 242
124 **5948-9000-8560 (пл) ТОО"Родикс"**	Стол для разборки и сборки автомата и снаряжений магазинов	шт	4	28 433,00	113 732
125 **5948-9000-8900 (пл) ТОО"Родикс"**	Стеллаж для спортивного инвентаря г.р.1900х1250х350	шт	2	35 357,00	70 714
126 **5948-9540-9840 (пл) ТОО"Родикс"**	Верстак слесарный	шт	12	44 196,00	530 352
127 **5948-9600-6560 (пл) ТОО"Родикс"**	Станок сверлильный по металлу 350Вт ЗУБР ЭСС-350	шт	1	61 476,00	61 476
128 **5948-9654-6500 (пл) ТОО"Родикс"**	Брусья параллельные (мужские)	шт	1	162 054,00	162 054
129 **5949-4960-9680 (пл) ТОО "LUX MEDICAL"**	Холодильник фармацевтический 150Вт Pozis ХФ140	шт	1	152 232,00	152 232
130 **5949-5465-4560 (пл) ТОО"Родикс"**	Табурет подьемно-поворотный	шт	37	8 397,00	310 689
131 **5949-5600-5600 (пл) ТОО"Родикс"**	Ворота для мини футбола г.р.3000х2000	шт	2	38 304,00	76 608
132 **5949-6540-4640 (пл) ТОО "Родикс"**	Кушетка медицинская КМС-01-"МСК"	шт	2	62 649,00	125 298

1	2	3	4	5	6
133 **5949-8800-9800 (пл) ТОО"Родикс"**	Табурет деревянный г.р.520х350х350 Анри	шт	12	2 991,00	35 892
134 **5951-9000-8410 (пл) ТОО"Родикс"**	Скамья длина 3м	шт	8	22 835,00	182 680
135 **5954-0001-0001 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Касса букв	компл	50	3 125,00	156 250
136 **5954-0001-0002 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Словари	компл	3	13 393,00	40 179
137 **5954-0001-0003 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Альбомы	компл	4	23 214,00	92 856
138 **5954-0001-0004 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Литература для чтения	компл	3	25 482,00	76 446
139 **5954-0001-0006 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор из 5 классных чертежных инструментов	набор	5	6 339,00	31 695
140 **5954-0001-0007 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор больших геометрических фигур (5 штук)	комплект	3	3 839,00	11 517
141 **5954-0001-0008 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор геометрических фигур раздаточный (15 шт)	комплект	3	23 304,00	69 912
142 **5954-0001-0009 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Часы с циферблатом демонстрационные LER2094	шт	4	15 080,00	60 320
143 **5954-0001-0010 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Счетный набор магнитный	набор	4	4 018,00	16 072
144 **5954-0001-0011 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Весы математические	шт	4	10 741,00	42 964
145 **5954-0001-0012 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Касса цифр и счетного материала	шт	50	3 125,00	156 250

1	2	3	4	5	6
146 **5954-0001-0013 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор счетного материала	набор	50	4 286,00	214 300
147 **5954-0001-0014 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Лента измерительная 1 метр	шт	39	438,00	17 082
148 **5954-0001-0015 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Глобус Земли 320мм физический (1:40млн)	шт	4	9 107,00	36 428
149 **5954-0001-0016 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Компас школьный	шт	100	268,00	26 800
150 **5954-0001-0017 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Лаборатория для начальной школы "Ветер и погода" (33 рабочих групп) 8959	шт	1	380 455,00	380 455
151 **5954-0001-0018 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Физическая карта РК 1:2 500 000 (2 листа) 103х141см ламин. Гос/рус.яз, 2014 г	шт	6	5 000,00	30 000
152 **5954-0001-0019 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Мира политическая (масштаб 1:25 000 000)	шт	6	6 875,00	41 250
153 **5954-0001-0020 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Лаборатория для начальной школы "Весы и равновесие" (15 рабочих групп) 31780	шт	1	377 250,00	377 250
154 **5954-0001-0021 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Лаборатория для начальной школы "Звук и тон" (15 рабочих групп) 31720	шт	1	364 554,00	364 554
155 **5954-0001-0022 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Лаборатория для начальной школы "Воздух и газ, окружающие нас" (31 рабочая группа) 31710	шт	1	342 411,00	342 411
156 **5954-0001-0023 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Лаборатория для начальной школы "Магниты и компасы" (24рабочих групп) 31756	шт	1	342 411,00	342 411
157 **5954-0001-0024 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Лаборатория для начальной школы "Оптика" (22 рабочих групп)	шт	1	352 366,00	352 366
158 **5954-0001-0025 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Лаборатория для начальной школы "Очистка воды" (15 рабочих групп) 31802	шт	1	205 964,00	205 964

1	2	3	4	5	6
159 **5954-0001-0026 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Лаборатория для начальной школы "Плавание и погружение" (14рабочих групп) 31900	шт	1	285 839,00	285 839
160 **5954-0001-0027 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Лаборатория для начальной школы "Построй свой транспорт" (6 рабочих групп) 64433	шт	1	500 661,00	500 661
161 **5954-0001-0028 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Лаборатория для начальной школы "Тепло" (15 рабочих групп) 31799	шт	1	291 161,00	291 161
162 **5954-0001-0029 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Лаборатория для начальной школы "Химия в начальной школе" (6 рабочих группы) 90350	шт	1	380 491,00	380 491
163 **5954-0001-0030 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Лаборатория для начальной школы "Электрические исследования" (15рабочих групп) 31772	шт	1	284 813,00	284 813
164 **5954-0001-0031 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Словарь терминов по самопознанию	шт	4	4 643,00	18 572
165 **5954-0001-0032 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Раздаточный материал для творческой и проектной деятельности	комплект	100	14 107,00	1 410 700
166 **5954-0001-0033 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Музыкальные инструменты (Колотушка с шариком Бубенцы на деревянной ручке Маракас роспись Румба (6 пар тарелочек) Трещотка круговая двойная Ложки веерные с бубенцами (3+1) Хлопуши (1 пара) Трещотка пластинчатая Колотушка с молоточком Ложка (набор 3 шт.) Ложки двойные)	комплект	1	65 143,00	65 143
167 **5954-0001-0034 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Национальные музыкальные инструменты (сакпан, асатаяк, туяктас, токылдак, сазсырнай)	комплект	1	77 679,00	77 679
168 **5954-0001-0035 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор кистей живописных круглых колонок № 2-7 (6 штук)	набор	16	5 625,00	90 000
169 **5954-0001-0036 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор кистей живописных плоских щетина № 2-24 (10 штук)	набор	4	3 554,00	14 216
170 **5954-0001-0037 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор для работы с материалами	набор	4	3 554,00	14 216
171 **5954-0001-0038 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор пластилина 6 цветов	набор	4	429,00	1 716

1	2	3	4	5	6
172 **5954-0001-0040 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Головоломка африканская (шнурковая)	шт	4	1 964,00	7 856
173 **5954-0001-0041 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Головоломка Кирпичики	шт	4	3 027,00	12 108
174 **5954-0001-0042 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Игра Mangala	шт	4	12 679,00	50 716
175 **5954-0001-0043 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Пазлы 1000 деталей	шт	4	1 625,00	6 500
176 **5954-0001-0044 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Игра Meta-forms	шт	4	25 357,00	101 428
177 **5954-0001-0045 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор для работы с материалами	набор	4	3 554,00	14 216
178 **5954-0001-0046 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Касса букв и слогов	шт	50	3 125,00	156 250
179 **5954-0001-0047 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Касса несогласных звуков	шт	50	2 232,00	111 600
180 **5954-0001-0048 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Касса согласных звуков	шт	50	2 232,00	111 600
181 **5954-0001-0049 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Рисунки для развития речи	комплект	4	4 018,00	16 072
182 **5954-0001-0050 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Касса букв	компл	50	3 125,00	156 250
183 **5954-0001-0051 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Портреты русских писателей 19-20 вв.	шт	4	3 337,00	13 348
184 **5954-0001-0052 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Раздаточный материал	компл	100	5 179,00	517 900

1	2	3	4	5	6
185 **5954-0001-0053 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор демонстрационный "Основы наук начальной школы" 31500 (азбука рус/каз/англ, таб умножения рус/каз, слоговые табл, числовые табл, плакаты по естествознанию, познание мира и тд.)	компл	4	308 714,00	1 234 856
186 **5954-0001-0054 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Стенд со сменным материалом 1,40м * 1м каз/рус	шт	4	37 991,00	151 964
187 **5954-0001-0055 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Комплект мультимедийных пособий (5-11 классы)	комплект	2	22 321,00	44 642
188 **5954-0001-0056 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Дидактический материал	комплект	2	46 429,00	92 858
189 **5954-0001-0057 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Раздаточный материал	комплект	2	5 179,00	10 358
190 **5954-0001-0058 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Книга-брошюра "Эдебиет теориясынан жетекші рымдар"	шт	2	534,00	1 068
191 **5954-0001-0059 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Портреты "Казак билерп" (ф.А3, 3 шт., на каз.яз., глянц.)	шт	2	1 602,00	3 204
192 **5954-0001-0060 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Портреты "ҮОС жылдарындаҒы халык қаһармандары"	шт	2	4 138,00	8 276
193 **5954-0001-0061 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Портреты "Казак акын-жазушыларыныц портреттері мен емшбаяндары 1-11 сынып"	шт	2	7 876,00	15 752
194 **5954-0001-0062 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "Казак тшк Фонетика"	шт	2	9 745,00	19 490
195 **5954-0001-0063 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "Казак тшк Лексика"	шт	2	12 280,00	24 560
196 **5954-0001-0064 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "Морфология"	шт	2	29 366,00	58 732
197 **5954-0001-0065 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "Синтаксис"	шт	2	24 695,00	49 390

1	2	3	4	5	6
198 **5954-0001-0066 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Словари	шт	30	3 125,00	93 750
199 **5954-0001-0067 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Художественная литература	комплект	2	9 063,00	18 126
200 **5954-0001-0068 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Справочная и методическая литература	комплект	2	7 348,00	14 696
201 **5954-0001-0069 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "Эдебиет теориясы 5-11 сынып"	комплект	2	18 021,00	36 042
202 **5954-0001-0070 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "Ауыз эдебиетп" (хальщ ауыз эдебиетшен суретп кестелер)	комплект	2	14 683,00	29 366
203 **5954-0001-0071 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Комплект мультимедийных пособий (5-11 классы)	комплект	2	22 321,00	44 642
204 **5954-0001-0072 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Таблица виниловая "Английский алфавит в картинках (с транскрипцией)" 100х140 см	комплект	2	1 607,00	3 214
205 **5954-0001-0073 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Интерактивный комплект стендов "Англоязычные страны" (многоязычный)	комплект	2	5 804,00	11 608
206 **5954-0001-0074 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор предметных картинок "Бытовая техника. Профессии" (48 шт, А4, с магнитами)	комплект	2	12 163,00	24 326
207 **5954-0001-0075 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор предметных картинок "Овощи. Музыкальные инструменты" (48 шт, А4, с магнитами)	комплект	2	12 163,00	24 326
208 **5954-0001-0076 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор предметных картинок "Транспорт. Мебель, предметы интерьера" (48 шт, А4, с магнитами)	комплект	2	12 163,00	24 326
209 **5954-0001-0077 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Комплект таблиц "Времена английского глагола" (10 таб.)	комплект	2	12 214,00	24 428
210 **5954-0001-0078 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Комплект таблиц "Основная грамматика английского языка" (16табл.)	комплект	2	19 543,00	39 086

1	2	3	4	5	6
211 **5954-0001-0079 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Комплект таблиц "Существительное. Местоимение. Наречие" (9 таб.)	комплект	2	10 982,00	21 964
212 **5954-0001-0080 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Комплект плакатов "Англоговорящие страны", 8 плакатов с методическим сопровождением	комплект	2	1 607,00	3 214
213 **5954-0001-0081 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Интерактивные плакаты. Английский язык. Грамматика: Части речи. 1-11 классы.	комплект	2	23 036,00	46 072
214 **5954-0001-0082 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Циркуль универсальный для классной доски TB24157	шт	1	39 732,00	39 732
215 **5954-0001-0083 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор маркеров для циркуля (4шт)	набор	1	438,00	438
216 **5954-0001-0084 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модель штангенциркуля пластиковая	шт	1	5 661,00	5 661
217 **5954-0001-0085 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор "Куб и сфера"	набор	1	21 054,00	21 054
218 **5954-0001-0086 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор больших геометрических фигур (5 штук)	набор	1	3 839,00	3 839
219 **5954-0001-0087 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор геометрических объемных фигур T07222(A)	набор	1	13 929,00	13 929
220 **5954-0001-0088 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор геометрических фигур с развертками (16 частей, 8 фигур) LER0921	набор	1	24 054,00	24 054
221 **5954-0001-0089 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Сфера математическая TB27331	набор	1	13 929,00	13 929
222 **5954-0001-0090 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор для исследования законов вероятности	набор	1	38 598,00	38 598
223 **5954-0001-0091 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор "Дробные части круга"	набор	1	7 196,00	7 196

1	2	3	4	5	6
224 **5954-0001-0092 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Портреты математиков (дерев.рамка, стекло) А3	шт	8	1 500,00	12 000
225 **5954-0001-0093 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Таблицы по математике 0,7м х 1м КАЗ	шт	4	9 732,00	38 928
226 **5954-0001-0094 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Таблицы по математике 0,7м х 1м РУС	шт	4	9 732,00	38 928
227 **5954-0001-0095 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Комплект мультимедийных пособий (5-11 классы)	комплект	1	22 321,00	22 321
228 **5954-0001-0096 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Комплект мультимедийных пособий (5-11 классы)	комплект	1	22 321,00	22 321
229 **5954-0001-0097 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Комплект "Теория лит-ры.Компл.табл.с метод.коммент.в папке"	шт	1	7 342,00	7 342
230 **5954-0001-0098 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Альбом раздат.изобразительных материалов "М.Ю.Лермонтов"	шт	1	13 348,00	13 348
231 **5954-0001-0099 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Наглядное пособие "Чехов А.П. и его эпоха: Портреты.Иллюстрации. Документы"	шт	1	1 602,00	1 602
232 **5954-0001-0100 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Портреты "Русские писатели XVID-XX в.д/каб. лит-ры"	шт	1	6 407,00	6 407
233 **5954-0001-0101 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Портреты д/каб. русского языка (10шт.)	шт	1	2 670,00	2 670
234 **5954-0001-0102 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "Русский яз. 5 кл. Синтаксис и пунктуация." (ф.А1, 11 шт., лам.)	шт	1	6 274,00	6 274
235 **5954-0001-0103 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "Русский яз. 5 кл. Морфология. Имя существительное" (ф.А1, 11 шт., лам.)	шт	1	4 004,00	4 004
236 **5954-0001-0104 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "Русский яз. 5 кл. Фонетика" (ф.А1, 7 шт., лам.)	шт	1	5 606,00	5 606

1	2	3	4	5	6
237 **5954-0001-0105 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "Русский яз. 5кл. Словообразование" (ф.А1, 10 шт., лам.)	шт	1	4 538,00	4 538
238 **5954-0001-0106 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "Русский яз. 5кл. Морфология. Глагол" (ф.А1, 12 шт., лам.)	шт	1	3 471,00	3 471
239 **5954-0001-0107 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "Русский яз. 5кл. Лексика" (ф.А1, 6 шт., лам.)	шт	1	6 167,00	6 167
240 **5954-0001-0108 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "Русский яз. 5кл. Морфология. Имя прилагательное" (ф.А1, 6 шт., лам.)	шт	1	7 875,00	7 875
241 **5954-0001-0109 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "Русский яз. 6 кл. Морфология. Местоимение" (ф.А1, 10 шт., лам.)	шт	1	14 283,00	14 283
242 **5954-0001-0110 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "Русский яз. 6 кл. Морфология. Имя числительное" (ф.А1, 7 шт., лам.)	шт	1	16 685,00	16 685
243 **5954-0001-0111 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "Русский язык. 6 кл. Морфология. Имя существительное" (ф.А1, 6 шт., лам.)	шт	1	21 357,00	21 357
244 **5954-0001-0112 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "Русский язык. 6 кл. Морфология. Имя прилагательное" (ф.А1, 6 шт., лам.)	шт	1	33 371,00	33 371
245 **5954-0001-0113 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "Русский язык. 6 кл. Орфография" (ф.А1, 8 шт., лам.)	шт	1	28 565,00	28 565
246 **5954-0001-0114 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "Русский язык. 6 кл. Словообразование. Орфография" (ф.А1, 9 шт., лам.)	шт	1	14 283,00	14 283
247 **5954-0001-0115 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "Русский яз. 7 кл.Союз как служебная часть речи" (ф.А1, 11 шт., лам.)	шт	1	21 357,00	21 357
248 **5954-0001-0116 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "Русский яз. 7кл. Причастие" (ф.А1, 14 шт., лам.)	шт	1	14 149,00	14 149
249 **5954-0001-0117 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "Русский яз. 9кл." (ф.А1, 19 шт., лам.)	шт	1	2 537,00	2 537

1	2	3	4	5	6
250 **5954-0001-0118 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "Русский яз. Для нац.шк. 5-7 кл." (ф.А1, 18 шт., на рус.яз., глянц., лам.)	шт	1	2 002,00	2 002
251 **5954-0001-0119 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "Русский яз. Для нац.шк. 8-9 кл." (ф.А1, 25 шт., на рус.яз., глянц., лам.)	шт	1	8 410,00	8 410
252 **5954-0001-0120 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "Русский яз. Для нац.шк. 10-11 кл." (ф.А1, 11 шт., на рус.яз., лам.)	шт	1	6 274,00	6 274
253 **5954-0001-0121 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакат "Правописание суффиксов имён существительных /Обособление согласованных определений" (100х140 см, 2-стор., лам.)	шт	1	6 007,00	6 007
254 **5954-0001-0122 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакат "Правописание Ь и Ъ в словах/Знаки препинания между частями бессоюзного сложного предложения" (100х140 см, 2-стор., лам.)	шт	1	6 274,00	6 274
255 **5954-0001-0123 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Таблицы "Опорные по русскому языку для начальных шк." (ф.А3, 56 шт., на рус.яз., глянц.)	шт	1	6 407,00	6 407
256 **5954-0001-0124 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Таблицы "Правописание гласных в корне слова"(68х98 см, 5 шт.+32 карт., картон)	шт	1	6 274,00	6 274
257 **5954-0001-0125 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Таблицы "Русский язык.Причастие и деепричастие" (68х98 см, 12 шт., картон)	шт	1	6 274,00	6 274
258 **5954-0001-0126 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Таблицы "Русский язык.Союзы и предлоги" (68х98 см, 9 шт., картон)	шт	1	6 140,00	6 140
259 **5954-0001-0127 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Таблицы "Русский язык.Частицы и междометия" (68х98 см, 7 шт., картон)	шт	1	6 274,00	6 274
260 **5954-0001-0128 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Таблицы "Русский язык.Числительное и местоимение" (68х98 см, 14 шт., картон)	шт	1	6 007,00	6 007
261 **5954-0001-0129 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Слайд-комплект "Комедия Гоголя Н.В. "Ревизор" (20 сл.+CD)"	шт	1	2 937,00	2 937
262 **5954-0001-0130 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Слайд-комплект "Комедия Гоголя Н.В. "Мёртвые души" (20 сл.+CD)"	шт	1	2 937,00	2 937

1	2	3	4	5	6
263 **5954-0001-0131 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Цифровая лаборатория (базовый уровень)(Интерфейс LabQuest® Miniшт1; Программное обеспечение Logger Liteшт1; Датчик гальванометрический DCP-BTA шт2; Датчик движения MD-BTD шт2; Винтовой зажим для датчика движения MD-CLAMPшт1; Датчик измерения магнитного поля MG-BTAшт1; Датчик микрофон MCA-BTAшт1; Датчик освещённости LS-BTAшт1; Датчик переменного напряжения DVP-BTAшт1; Датчик силы двухдиапазонный DFS-BTA шт2; Комплект принадлежностей для экспериментов по динамике и кинематике BLK шт2; Монтажный зажим для датчика силы FTA-DFS шт2; Набор пружин для опытов с датчиком SPRINGS шт2; Датчик температуры TMP-BTAшт1; Акселерометр LGA-BTAшт1; Книга "Эксперименты по физике в цифровой лаборатории"шт1)	коплект	1	1 744 625,00	1 744 625
264 **5954-0001-0132 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор лабораторной посуды и принадлежностей для кабинета физики	набор	1	114 821,00	114 821
265 **5954-0001-0133 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Амперметр лабораторный	шт	13	3 857,00	50 141
266 **5954-0001-0134 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор посуды и принадлежностей для экспериментов по физике	набор	1	72 875,00	72 875
267 **5954-0001-0135 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Барометр-анероид	шт	1	23 750,00	23 750
268 **5954-0001-0136 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Вольтметрдемонстрационный	шт	1	3 857,00	3 857
269 **5954-0001-0137 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Весы электронные до 200гр (0,1г)	шт	1	6 964,00	6 964
270 **5954-0001-0138 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Выключатель однополюсный	шт	1	1 071,00	1 071
271 **5954-0001-0139 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Вольтметр лабораторный	шт	13	3 857,00	50 141
272 **5954-0001-0140 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Гигрометр (0-25 С)	шт	1	4 554,00	4 554

1	2	3	4	5	6
273 **5954-0001-0141 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Гигрометр (15-40 С)	шт	1	4 554,00	4 554
274 **5954-0001-0142 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Динамометр лабораторный 2,5Н	шт	13	1 161,00	15 093
275 **5954-0001-0143 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модуль "Оптика-1" P9902-4L/зеркала/	шт	1	119 911,00	119 911
276 **5954-0001-0144 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модуль "Колебания и волны" P9901-4S/камертоны/	шт	1	78 554,00	78 554
277 **5954-0001-0145 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Комплект блоков лабораторных	шт	13	1 455,00	18 915
278 **5954-0001-0146 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Магнит демонстрационный U-образный	шт	1	5 179,00	5 179
279 **5954-0001-0147 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Магнит демонстрационный полосовой (пара)	шт	1	2 893,00	2 893
280 **5954-0001-0148 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Прибор демонстрационный для изучения силы Архимеда TB25830	набор	1	16 161,00	16 161
281 **5954-0001-0149 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Генератор Вимшурста	шт	1	19 196,00	19 196
282 **5954-0001-0150 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модель электродвигателя лабораторная	шт	1	3 429,00	3 429
283 **5954-0001-0151 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор демонстрационный "Магнитные силы" (4 станции) SB53001	шт	1	107 527,00	107 527
284 **5954-0001-0152 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модуль "Электричество-1"	шт	1	305 955,00	305 955
285 **5954-0001-0153 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор для сборки электрических схем с проводами SB26467	шт	1	15 000,00	15 000

1	2	3	4	5	6
286 **5954-0001-0154 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модуль "Центробежная сила" P9902-4Z /маятник/	шт	1	363 839,00	363 839
287 **5954-0001-0155 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор из 6 классных чертежных инструментов	набор	1	6 339,00	6 339
288 **5954-0001-0156 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Прибор лабораторный для изучения магнитных полей SB30028	набор	1	16 161,00	16 161
289 **5954-0001-0157 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модуль "Механика-1" P9901-4B	шт	1	256 339,00	256 339
290 **5954-0001-0158 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модуль "Электродинамика" P9902-5T	шт	1	305 955,00	305 955
291 **5954-0001-0159 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модуль "Электроника базовая" P9901-4F	шт	1	206 786,00	206 786
292 **5954-0001-0160 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модуль "Электростатика" P9902-5S	шт	1	82 705,00	82 705
293 **5954-0001-0161 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модуль "Атмосферное давление" P9902-4V	шт	1	198 455,00	198 455
294 **5954-0001-0162 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Прибор демонстрационный для исследования законов теплового излучения S00154	шт	1	15 000,00	15 000
295 **5954-0001-0163 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модуль "Магнетизм" P9902-5M	шт	1	115 768,00	115 768
296 **5954-0001-0164 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модуль "Силы и момент" P9902-4P	шт	1	330 750,00	330 750
297 **5954-0001-0165 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модуль "Тепло" P9902-4C	шт	1	198 455,00	198 455
298 **5954-0001-0166 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Автомобиль Холла SB31086	шт	1	13 929,00	13 929

1	2	3	4	5	6
299 **5954-0001-0167 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Стрелки магнитные на штативе (пара) лабораторные	шт	13	812,00	10 556
300 **5954-0001-0168 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор кубиков для экспериментов SB31356	набор	1	32 768,00	32 768
301 **5954-0001-0169 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор железных опилок (5 упак) SB46840	набор	1	12 652,00	12 652
302 **5954-0001-0170 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Трансформатор 12В P3131-7A для оптики	набор	1	15 732,00	15 732
303 **5954-0001-0171 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Генератор ручной P3820-1G	шт	1	15 732,00	15 732
304 **5954-0001-0172 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Источник питания P3130-3D	шт	1	192 946,00	192 946
305 **5954-0001-0173 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Мультиметр аналоговый P3215-1S	шт	1	60 696,00	60 696
306 **5954-0001-0174 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Мультиметр	шт	1	11 875,00	11 875
307 **5954-0001-0175 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Элемент питания AA 1,5V	шт	100	68,00	6 800
308 **5954-0001-0176 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Элемент питания Крона 9V	шт	3	1 286,00	3 858
309 **5954-0001-0177 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Магнит лабораторный U-образный 65x55x10x13,7	шт	13	1 929,00	25 077
310 **5954-0001-0178 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Магнит лабораторный полосовой 55x14x10 (пара)	шт	13	1 286,00	16 718
311 **5954-0001-0179 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор тел равного объема	шт	13	2 795,00	36 335

1	2	3	4	5	6
312 **5954-0001-0180 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор тел равной массы	шт	13	3 661,00	47 593
313 **5954-0001-0181 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Рычаг-линейка лабораторная	шт	13	1 723,00	22 399
314 **5954-0001-0182 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Тирометр лабораторный	шт	13	3 893,00	50 609
315 **5954-0001-0183 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Штатив лабораторный комбинированный	шт	13	9 134,00	118 742
316 **5954-0001-0184 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Таблица Шкала электромагнитных волн 3,5*0,5м КАЗ	шт	1	24 286,00	24 286
317 **5954-0001-0185 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Таблица Шкала электромагнитных волн 3,5*0,5м РУС	шт	1	24 286,00	24 286
318 **5954-0001-0186 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Таблица Международная система единиц 1,4*1м КАЗ	шт	1	18 929,00	18 929
319 **5954-0001-0187 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Таблица Международная система единиц 1,4*1м РУС	шт	1	18 929,00	18 929
320 **5954-0001-0188 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Таблица Правила техники безопасности в кабинете физики 0,7м х 1м КАЗ	шт	1	9 732,00	9 732
321 **5954-0001-0189 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Таблица Правила техники безопасности в кабинете физики 0,7м х 1м РУС	шт	1	9 732,00	9 732
322 **5954-0001-0190 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Стенд со сменным материалом "Юный физик" 1,40м * 1м каз/рус	шт	1	37 991,00	37 991
323 **5954-0001-0191 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Портреты физиков А-3 в папке, 20 штук	шт	1	2 054,00	2 054
324 **5954-0001-0192 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Аптечка с принадлежностями	шт	1	15 000,00	15 000

1	2	3	4	5	6
325 **5954-0001-0193 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Компас школьный	шт	13	268,00	3 484
326 **5954-0001-0194 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Комплект мультимедийных пособий (5-11 классы)	комплект	1	22 321,00	22 321
327 **5954-0001-0195 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Комплект карт по истории Казахстана "Древнии Казахстан"	комплект	1	17 205,00	17 205
328 **5954-0001-0196 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Комплект карт по истории Казахстана "Казахстан в новое время"	комплект	1	20 120,00	20 120
329 **5954-0001-0197 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Комплект карт по истории Казахстана "Казахстан в новойшее время"	комплект	1	20 120,00	20 120
330 **5954-0001-0198 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Комплект карт по истории Казахстана "Средневековый Казахстан"	комплект	1	20 120,00	20 120
331 **5954-0001-0199 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "Всемирная история" (обобщающие таб.) (68х98 см, 5шт., картон)	комплект	1	8 999,00	8 999
332 **5954-0001-0200 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "История Древнего мира" (ф.А1, 10 шт., на рус.яз., глянц., лам.(припресс)	комплект	1	3 978,00	3 978
333 **5954-0001-0201 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "История средних веков" (ф.А1, 11 шт., на рус.яз., глянц., лам.(припресс)	комплект	1	4 376,00	4 376
334 **5954-0001-0202 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "Новейшая история" (ф.А1, 19 шт., на рус.яз., глянц., лам.)	комплект	1	7 446,00	7 446
335 **5954-0001-0203 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "Новая история" (ф.А1, 20 шт., на рус.яз., глянц., лам.)	комплект	1	7 955,00	7 955
336 **5954-0001-0204 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Портреты "Ел басшылары" (ф.А3, 19 шт., на каз.яз., глянц.)	комплект	1	3 572,00	3 572
337 **5954-0001-0205 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Портреты "Казак батырлары" (ф.А3, 18 шт., на каз.яз., глянц.)	комплект	1	3 604,00	3 604

1	2	3	4	5	6
338 **5954-0001-0206 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Портреты "Казак хандары" (ф.А3, 16шт.)	комплект	1	3 291,00	3 291
339 **5954-0001-0207 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Портреты "Казак билерЕ (ф.А3, 3 шт.)	комплект	1	940,00	940
340 **5954-0001-0208 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Портреты "Мемлекет кдйраткерлерГ' (ф.А3, 19 шт., на каз.яз., глянц.)	комплект	1	3 572,00	3 572
341 **5954-0001-0209 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Портреты "Тарих кабинетіне арналган портреттер жинагы" (ф.А3, 16 шт.)	комплект	1	3 009,00	3 009
342 **5954-0001-0210 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Портреты " ?ОС жылдарындагы халы^ к;аhармандары" (ф.А3, 17 шт.)	комплект	1	3 447,00	3 447
343 **5954-0001-0211 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Портреты для кабинета истории (ф.А3, 10 шт.)	комплект	1	1 880,00	1 880
344 **5954-0001-0212 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Карта "Древ.Восток IV-Ггыс.до н.э./Завоевания Македонского" (140х100 см, 2-стор., лам.)	комплект	1	4 600,00	4 600
345 **5954-0001-0213 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Карта Индия и Китай в средние века глянцевое 1-стороннее лам. (83х104см.)	комплект	1	6 162,00	6 162
346 **5954-0001-0214 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Карта "Великое переселение народов. Гибель Западной Римской империи." (70х100 см, картон)	комплект	1	1 581,00	1 581
347 **5954-0001-0215 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Карта "Великая Отечественная война (22 июня 1941-декабрь 1943 гг.)" (100х140 см, картон)	комплект	1	2 871,00	2 871
348 **5954-0001-0216 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Карта "Гражданская война в США (18611865 гг.)" (70х100 см, картон)	комплект	1	1 164,00	1 164
349 **5954-0001-0217 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Карта "Гражданская война в России" (100х140 см, мат.)	комплект	1	2 546,00	2 546
350 **5954-0001-0218 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Карта "Гражданская война в США (18611865 гг.)" (70х100 см, картон)	комплект	1	1 581,00	1 581

1	2	3	4	5	6
351 **5954-0001-0219 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Карта "Древняя Греция в V-IV вв. до н.э." (70х100 см, картон)	комплект	1	1 164,00	1 164
352 **5954-0001-0220 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Карта "Древний Египет и Междуречье в IV-II тыс. до н.э." (70х100 см, картон)	комплект	1	1 164,00	1 164
353 **5954-0001-0221 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Карта "Объединение Германии. Объединение Италии" (100х140 см, мат.)	комплект	1	1 034,00	1 034
354 **5954-0001-0222 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Карта "Индия и Китай в древности" (70х100 см, картон)	комплект	1	1 164,00	1 164
355 **5954-0001-0223 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Карта "Крестовые походы XI-XIII вв." (70х100 см, мат.)	комплект	1	1 034,00	1 034
356 **5954-0001-0224 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Карта "Монгольские завоевания в ХШв." (100х140см, лам.)	комплект	1	4 166,00	4 166
357 **5954-0001-0225 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Карта "Мир в начале 70-х годов XIX в." (140х100 см, мат.)	комплект	1	2 546,00	2 546
358 **5954-0001-0226 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Карта "Индия и Китай в VII-XII вв." (70х100 см, картон)	комплект	1	1 164,00	1 164
359 **5954-0001-0227 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Карта "Отечественная война 1812г. и заграничный поход русской армии в 18131814гг." (70х100 см, картон)	комплект	1	1 581,00	1 581
360 **5954-0001-0228 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Карта "Первая мировая война 1914-1918гг. Военные действия в Европе и на Кавказе" (100х140 см, картон)	комплект	1	2 871,00	2 871
361 **5954-0001-0229 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Карта "Советский Союз в 1950-й-середине 80 гг." (100х140 см, картон)	комплект	1	3 897,00	3 897
362 **5954-0001-0230 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Карта "Советский Союз в 1985-1991 гг. Распад СССР" (100х140 см, картон)	комплект	1	2 871,00	2 871
363 **5954-0001-0231 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Карта "Социально-экономическое развитие СССР в 1920-х-1930-х гг." (100х140 см, картон)	комплект	1	2 871,00	2 871

1	2	3	4	5	6
364 **5954-0001-0232 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Карта "Союз Советский Социалистический Республик в 1922-1939гг." (100x140 см, картон)	комплект	1	2 871,00	2 871
365 **5954-0001-0233 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Папка-комплект "казак халк;ыньщ к;ару-жарак;тары" (ф.А3, 22 шт., на каз.яз., глянц.)	комплект	1	4 137,00	4 137
366 **5954-0001-0234 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Папка-комплект "казак жершдеп кесенелер" (ф.А4, 14 шт., на каз.яз.)	комплект	1	2 256,00	2 256
367 **5954-0001-0235 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "казак;стан тарихы XVIII-XXI f." (ф.А1, 24 шт., глянц.)	комплект	1	15 043,00	15 043
368 **5954-0001-0236 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "казак;стан тарихы XVIII-XXI f." (ф.А1, 24 шт., глянц.)	комплект	1	15 911,00	15 911
369 **5954-0001-0237 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Комплект мультимедийных пособий (5-11 классы)	комплект	1	22 321,00	22 321
370 **5954-0001-0238 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Коллекция Полезные ископаемые 32 вида	шт	1	32 589,00	32 589
371 **5954-0001-0239 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Коллекция Минералы и горные породы" (49 видов)	шт	1	24 554,00	24 554
372 **5954-0001-0240 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Глобус Земли 320мм физический (1:40 млн)	шт	1	9 107,00	9 107
373 **5954-0001-0241 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Глобус Луны 320мм	шт	1	10 268,00	10 268
374 **5954-0001-0242 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модель Строение земли	шт	1	18 571,00	18 571
375 **5954-0001-0243 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модель Вулкан	шт	1	10 536,00	10 536
376 **5954-0001-0244 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модель Сдвиги и разломы земной коры	шт	1	13 482,00	13 482

1	2	3	4	5	6
377 **5954-0001-0245 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Постер настенный интерактивный Солнечная система	шт	1	11 875,00	11 875
378 **5954-0001-0246 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модель Строение рельефа морского дна	шт	1	11 875,00	11 875
379 **5954-0001-0247 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модель Сдвиги и разломы земной коры	шт	1	13 482,00	13 482
380 **5954-0001-0248 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модель сейсмографа	шт	1	37 589,00	37 589
381 **5954-0001-0249 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Теллурий (модель Солнце - Земля - Луна)	шт	1	21 071,00	21 071
382 **5954-0001-0250 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Мира физическая (масштаб 1:25 000 000)	шт	1	6 875,00	6 875
383 **5954-0001-0251 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Мира политическая (масштаб 1:25 000 000)	шт	1	6 875,00	6 875
384 **5954-0001-0252 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Народы и плотность населения мира (масштаб 1:25 000 000)	шт	1	6 875,00	6 875
385 **5954-0001-0253 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Карта океанов (масштаб 1:25 000 000)	шт	1	6 875,00	6 875
386 **5954-0001-0254 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Евразия. Физическая карта (масштаб 1:12 500 000)	шт	1	6 875,00	6 875
387 **5954-0001-0255 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Европа. Политическая карта (масштаб 1:18 000 000)	шт	1	3 482,00	3 482
388 **5954-0001-0256 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Азия. Физическая карта (масштаб 1:18 000 000)	шт	1	3 482,00	3 482
389 **5954-0001-0257 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Азия. Политическая карта (масштаб 1:18 000 000)	шт	1	3 482,00	3 482

1	2	3	4	5	6
390 **5954-0001-0258 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Африка. Физическая карта (масштаб 1:12 500 000)	шт	1	3 482,00	3 482
391 **5954-0001-0259 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Африка. Политическая карта (масштаб 1:12 000 000)	шт	1	3 482,00	3 482
392 **5954-0001-0260 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Австралия и Океания. Физическая карта (масштаб 1:4 000 000)	шт	1	3 482,00	3 482
393 **5954-0001-0261 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Австралия и Океания. Политическая карта (масштаб 1:8 000 000)	шт	1	3 482,00	3 482
394 **5954-0001-0262 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Северная Америка. Физическая карта (масштаб 1:12 000 000)	шт	1	3 482,00	3 482
395 **5954-0001-0263 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Северная Америка. Социально-экономическая карта (масштаб 1:12 000 000)	шт	1	3 482,00	3 482
396 **5954-0001-0264 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Северная Америка. Политическая карта (масштаб 1:12 000 000)	шт	1	3 482,00	3 482
397 **5954-0001-0265 (пл) ТОО "РОДИКС"**	США. Общегеографическая карта (масштаб 1:6 000 000)	шт	1	3 482,00	3 482
398 **5954-0001-0266 (пл) ТОО "РОДИКС"**	США. Социально-экономическая карта (масштаб 1:6 000 000)	шт	1	3 482,00	3 482
399 **5954-0001-0267 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Политико-административная карта РК 1:1 500 000 3D (4л) гос.яз 2019г	шт	1	10 446,00	10 446
400 **5954-0001-0268 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Политико-административная карта РК 1:2 000 000 (2 листа) 110х155см ламин. (гос/рус.яз) 2014 г	шт	1	5 000,00	5 000
401 **5954-0001-0269 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Физическая карта РК 1:1 500 000 140х210см ламин. (4л) (гос/рус.яз) 2014 г	шт	1	10 446,00	10 446
402 **5954-0001-0270 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Физическая карта РК 1:2 500 000 (2 листа) 103х141см ламин. Гос/рус.яз, 2014 г	шт	1	5 000,00	5 000

1	2	3	4	5	6
403 **5954-0001-0271 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Геологическая карта РК 1:2 500 000 102х141см ламин. (гос./рус.яз) (2л), 2016 г	шт	1	5 000,00	5 000
404 **5954-0001-0272 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Народы РК 1:2 500 000 97х140см ламин.(гос./рус.яз) (2л), 2016г	шт	1	5 000,00	5 000
405 **5954-0001-0273 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Полезные ископаемые РК 1:2 500 000 88х126см ламин. (гос.англ.рус) 2015г	шт	1	5 000,00	5 000
406 **5954-0001-0274 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Почвенная карта РК 1:2 500 000 101х140см ламин. (гос./рус.яз) 2016 г	шт	1	5 000,00	5 000
407 **5954-0001-0275 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Тектоническая карта РК 1:2 500 000 101х141см ламин. (гос.рус.яз) (2л) 2016 г	шт	1	5 000,00	5 000
408 **5954-0001-0276 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Топливно-энергетический комплекс РК 1:2 500 000 91х126см ламин. (рус.яз) 2014 г	шт	1	5 000,00	5 000
409 **5954-0001-0277 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Экономическая карта РК 1:2 000 000 108х157см ламин. (гос.рус.яз) 2014 г	шт	1	5 000,00	5 000
410 **5954-0001-0278 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Дальномер электронный	шт	1	40 179,00	40 179
411 **5954-0001-0279 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Компас школьный	шт	25	268,00	6 700
412 **5954-0001-0280 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Курвиметр	шт	3	268,00	804
413 **5954-0001-0281 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Лаборатория "Ветер и погода" (33 рабочих групп) 8959	шт	1	380 455,00	380 455
414 **5954-0001-0282 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Рулетка	шт	3	4 393,00	13 179
415 **5954-0001-0283 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Аптечка с принадлежностями	шт	3	15 000,00	45 000

1	2	3	4	5	6
416 **5954-0001-0284 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Таблица Физическая география. Атмосфера 0,7м х 1м РУС	шт	1	12 232,00	12 232
417 **5954-0001-0285 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Таблица Физическая география. Биосфера 0,7м х 1м РУС	шт	1	12 232,00	12 232
418 **5954-0001-0286 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Таблица Физическая география. Гидросфера 0,7м х 1м РУС	шт	1	12 232,00	12 232
419 **5954-0001-0287 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Таблица Физическая география. Литосфера 0,7м х 1м РУС	шт	1	12 232,00	12 232
420 **5954-0001-0288 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Портреты учёных-географов (дерев.рамка, стекло) А3	шт	8	1 500,00	12 000
421 **5954-0001-0289 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Стенд со сменным материалом "Юный географ" 1,40м * 1м каз/рус	шт	1	37 991,00	37 991
422 **5954-0001-0290 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Комплект мультимедийных пособий (5-11 классы)	шт	1	22 321,00	22 321
423 **5954-0001-0291 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Гербарий Деревья и кустарники" (20 видов)	шт	1	13 304,00	13 304
424 **5954-0001-0292 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Гербарий Культурные растения" (28 видов)	шт	1	13 304,00	13 304
425 **5954-0001-0293 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Гербарий Лекарственные растения"(20 видов)	шт	1	13 304,00	13 304
426 **5954-0001-0294 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Коллекция Минеральные удобрения	шт	3	10 179,00	30 537
427 **5954-0001-0295 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Коллекция Семена и плоды раздаточные	шт	1	14 464,00	14 464
428 **5954-0001-0296 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор микропрепаратов по анатомии	шт	13	6 134,00	79 742

1	2	3	4	5	6
429 **5954-0001-0297 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор микропрепаратов по ботанике	шт	13	8 482,00	110 266
430 **5954-0001-0298 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор микропрепаратов по зоологии	шт	13	7 562,00	98 306
431 **5954-0001-0299 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор микропрепаратов по общей биологии	шт	13	6 125,00	79 625
432 **5954-0001-0300 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модель по анатомии Глаз увеличенный	шт	1	18 330,00	18 330
433 **5954-0001-0301 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модель по анатомии Лёгкие с альвеолой	шт	1	18 330,00	18 330
434 **5954-0001-0302 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модель по анатомии Желудок	шт	1	20 795,00	20 795
435 **5954-0001-0303 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модель по анатомии Мозг человека	шт	1	20 795,00	20 795
436 **5954-0001-0304 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модель по анатомии Носовая полость	шт	1	11 937,00	11 937
437 **5954-0001-0305 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модель по анатомии Почка в разрезе	шт	1	15 107,00	15 107
438 **5954-0001-0306 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модель по анатомии Сердце (дем)	шт	1	26 420,00	26 420
439 **5954-0001-0307 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модель по анатомии Ухо	шт	1	23 723,00	23 723
440 **5954-0001-0308 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модель по анатомии Череп человека	шт	1	18 839,00	18 839
441 **5954-0001-0309 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модель по ботанике Продол.сечение корня	шт	1	6 420,00	6 420

1	2	3	4	5	6
442 **5954-0001-0310 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модель по ботанике Строение листа	шт	1	8 563,00	8 563
443 **5954-0001-0311 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор муляжей фруктов и овощей, грибов	шт	1	25 357,00	25 357
444 **5954-0001-0312 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Скелет человека 170см на ролик.подставке	шт	1	103 304,00	103 304
445 **5954-0001-0313 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Лупа ручная диаметр 60 мм	шт	13	250,00	3 250
446 **5954-0001-0314 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Микроскоп преподавателя XCP-1600x	шт	1	56 071,00	56 071
447 **5954-0001-0315 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Микроскоп ученический XCP- 640x	шт	13	30 714,00	399 282
448 **5954-0001-0316 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модель цветка универсальная SB31406M	шт	1	85 973,00	85 973
449 **5954-0001-0317 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор реактивов для экспериментов	шт	1	22 759,00	22 759
450 **5954-0001-0318 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор посуды и принадлежностей для экспериментов	набор	1	136 813,00	136 813
451 **5954-0001-0319 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Весы электронные до 200гр (0,1г)	набор	1	6 964,00	6 964
452 **5954-0001-0320 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Гигрометр	набор	1	4 554,00	4 554
453 **5954-0001-0321 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Штатив лабораторный комбинированный	набор	2	9 134,00	18 268
454 **5954-0001-0322 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Портреты биологов А-3 в папке (20 штук)	набор	1	2 054,00	2 054

1	2	3	4	5	6
455 **5954-0001-0323 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Стенд со сменным материалом "Юный биолог" 1.40м * 1м каз/рус	набор	1	37 991,00	37 991
456 **5954-0001-0324 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Скелет кролика	набор	1	21 279,00	21 279
457 **5954-0001-0325 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Лаборатория в чемодане "Воздух и газ, окружающие нас" (31 рабочая группа) 31710	набор	1	291 295,00	291 295
458 **5954-0001-0326 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Скелет костистой рыбы	набор	1	15 551,00	15 551
459 **5954-0001-0327 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Скелет голубя	набор	1	19 643,00	19 643
460 **5954-0001-0328 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Скелет лягушки	набор	1	13 587,00	13 587
461 **5954-0001-0329 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Цифровая лаборатория (базовый уровень) (Интерфейс LabQuest® Mini шт1, Программное обеспечение Logger Liteшт1, Датчик pH PH-BTAшт1, Бутыли для хранения pH образцов (5шт) BTLшт1, Держатель электродов ESUPшт1, Раствор для хранения электродов в бутыле 500мл PH-SSшт1, Таблетки для приготовления буферного раствора pH PH-BUFCAPшт1,Датчик давления газа GPS-BTAшт1,Датчик напряжения VP-BTAшт1,Датчик температуры TMP-BTAшт1,Книга "Эксперименты по химии в цифровой лаборатории" шт1)	комплект	1	966 339,00	966 339
462 **5954-0001-0330 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Коллекция Каменный уголь и продукты его переработки	шт	1	4 286,00	4 286
463 **5954-0001-0331 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Коллекция Металлы	шт	1	6 205,00	6 205
464 **5954-0001-0332 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Коллекция Минералы и горные породы" (49 видов)	шт	1	24 643,00	24 643
465 **5954-0001-0333 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Коллекция Нефть и продукты ее переработки	шт	1	3 857,00	3 857

1	2	3	4	5	6
466 **5954-0001-0334 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Коллекция Стекло и изделия из стекла	шт	1	11 607,00	11 607
467 **5954-0001-0335 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Коллекция Сырье для топливной промышленности"	шт	1	6 259,00	6 259
468 **5954-0001-0336 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Коллекция Сырье для химической промышленности"	шт	1	6 821,00	6 821
469 **5954-0001-0337 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модель демонстр.кристаллич.решётки алмаза С	шт	1	10 696,00	10 696
470 **5954-0001-0338 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модель демонстр.кристаллич.решётки графита С	шт	1	10 696,00	10 696
471 **5954-0001-0339 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модель демонстр.кристаллич.решетки меди Cu	шт	1	14 911,00	14 911
472 **5954-0001-0340 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модель демонстр.кристаллич.решетки железа Fe	шт	1	14 911,00	14 911
473 **5954-0001-0341 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор моделей масштабных молекул	Набор	1	11 339,00	11 339
474 **5954-0001-0342 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор моделей молекул по органике и неорганике для учителя	Набор	1	30 625,00	30 625
475 **5954-0001-0343 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор моделей молекул по органике и неорганике для учащегося	Набор	13	17 232,00	224 016
476 **5954-0001-0344 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Коллекция Алюминий	шт	1	4 286,00	4 286
477 **5954-0001-0345 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модель кристаллической решетки фуллерена С60	шт	1	10 696,00	10 696
478 **5954-0001-0346 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модель кристаллической решетки хлористого натрия NaCL	шт	1	10 696,00	10 696

1	2	3	4	5	6
479 **5954-0001-0347 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модель кристаллической решетки оксида углерода CO2	шт	1	10 696,00	10 696
480 **5954-0001-0348 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модель кристаллической решетки йода I	шт	1	10 696,00	10 696
481 **5954-0001-0349 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модель решетки каменной соли	шт	1	10 696,00	10 696
482 **5954-0001-0350 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модель кристаллической решетки льда H2O	шт	1	10 696,00	10 696
483 **5954-0001-0351 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модель кристаллической решетки магния Mg	шт	1	10 696,00	10 696
484 **5954-0001-0352 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор моделей молекул по органике и неорганике для учащегося	Набор	1	37 411,00	37 411
485 **5954-0001-0353 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор моделей p и d облаков и шаростержневых молекул	Набор	1	24 018,00	24 018
486 **5954-0001-0354 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор моделей электронных облаков и химических связей	Набор	1	32 054,00	32 054
487 **5954-0001-0355 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор № 1 С "Кислоты"	Набор	3	4 018,00	12 054
488 **5954-0001-0356 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор № 3 ОС "Гидроксиды"	Набор	2	6 455,00	12 910
489 **5954-0001-0357 (пл) ТОО "РОДИКС"**	НаНабор № 4 ОС "Оксиды металлов"	Набор	2	19 866,00	39 732
490 **5954-0001-0358 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор № 5 ОС "Металлы"	Набор	2	17 589,00	35 178
491 **5954-0001-0359 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор № 7 С "Минеральные удобрения"	Набор	1	6 286,00	6 286

1	2	3	4	5	6
492 **5954-0001-0360 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор № 8 С "Иониты"	Набор	1	2 741,00	2 741
493 **5954-0001-0361 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор № 9 ВС "Образцы неорганических веществ"	Набор	1	10 839,00	10 839
494 **5954-0001-0362 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор № 9 ОС "Галогениды"	Набор	2	28 929,00	57 858
495 **5954-0001-0363 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор № 10 ОС "Сульфаты, сульфиды, сульфиты"	Набор	2	22 670,00	45 340
496 **5954-0001-0364 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор № 11 С "Соли для демонстрации опытов"	Набор	2	12 045,00	24 090
497 **5954-0001-0365 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор № 12 ВС "Неорганические вещества"	Набор	4	3 857,00	15 428
498 **5954-0001-0366 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор № 12 ОС "Фосфаты, силикаты"	Набор	1	12 170,00	12 170
499 **5954-0001-0367 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор № 14 ОС "Соединение марганца"	Набор	2	10 804,00	21 608
500 **5954-0001-0368 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор № 17 С "Нитраты" с серебром	Набор	3	15 625,00	46 875
501 **5954-0001-0369 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор № 17 ОС "Индикаторы"	Набор	3	18 143,00	54 429
502 **5954-0001-0370 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор № 18 С "Соединения хрома"	Набор	2	11 732,00	23 464
503 **5954-0001-0371 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор № 24 ОС "Материалы"	Набор	1	7 786,00	7 786
504 **5954-0001-0372 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор посуды и принадлежностей для экспериментов по химии	Набор	1	340 375,00	340 375

1	2	3	4	5	6
505 **5954-0001-0373 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Аппарат для проведения химических реакций	шт	1	30 714,00	30 714
506 **5954-0001-0374 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Аппарат Киппа 250 мл.	шт	1	17 679,00	17 679
507 **5954-0001-0375 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Баня комбинированная лабораторная	шт	1	28 518,00	28 518
508 **5954-0001-0376 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Весы электронные до 200гр (0,1г)	шт	3	6 964,00	20 892
509 **5954-0001-0377 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Колбонагреватель 250	шт	1	62 321,00	62 321
510 **5954-0001-0378 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор ареометров (19 штук)	набор	1	55 714,00	55 714
511 **5954-0001-0379 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Нагреватель пробирок	шт	1	14 196,00	14 196
512 **5954-0001-0380 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Прибор для сбора газов	шт	3	14 196,00	42 588
513 **5954-0001-0381 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Прибор для определения содержания кислорода в воздухе	шт	1	14 196,00	14 196
514 **5954-0001-0382 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Термометр демонстрационный	шт	1	348,00	348
515 **5954-0001-0383 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Штатив лабораторный химический	шт	16	6 429,00	102 864
516 **5954-0001-0384 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Аптечка с принадлежностями	шт	1	15 000,00	15 000
517 **5954-0001-0385 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Портреты химиков А-3 в папке, 20 штук	шт	1	2 054,00	2 054

1	2	3	4	5	6
518 **5954-0001-0386 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Таблица Ряд активности металлов 2м х 0,3м КАЗ/рус	шт	1	8 839,00	8 839
519 **5954-0001-0387 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Таблица Менделеева 1,4м х 1м КАЗ/РУС	шт	1	18 929,00	18 929
520 **5954-0001-0388 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Таблица Растворимости 1,4м х 1м КАЗ/РУС	шт	1	18 929,00	18 929
521 **5954-0001-0389 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Таблица Правила техники безопасности в кабинете химии 0,7м х 1м КАЗ/РУС	шт	1	9 732,00	9 732
522 **5954-0001-0390 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Стенд со сменным материалом "Юный химик" 1,40м * 1м каз/рус	шт	1	29 062,00	29 062
523 **5954-0001-0391 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор для экспериментов "Электрохимия"	Набор	1	29 062,00	29 062
524 **5954-0001-0392 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Очки защитные	шт	25	670,00	16 750
525 **5954-0001-0393 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Перчатки защитные химически стойкие	шт	25	759,00	18 975
526 **5954-0001-0394 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Фартук прорезиненный	шт	1	32 054,00	32 054
527 **5954-0001-0395 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Халат	шт	25	3 366,00	84 150
528 **5954-0001-0396 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Музыкальные инструменты (Колотушка с шариком Бубенцы на деревянной ручке Маракас роспись Румба (6 пар тарелочек) Трещотка круговая двойная Ложки веерные с бубенцами (3+1) Хлопуши (1 пара) Трещотка пластинчатая Колотушка с молоточком Ложка (набор 3 шт.) Ложки двойные)	комплект	1	65 143,00	65 143
529 **5954-0001-0397 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Национальные музыкальные инструменты (сакпан, асатаяк, туяктас, токылдак, сазсырнай)	комплект	1	77 679,00	77 679
530 **5954-0001-0398 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Комплект мультимедийных пособий (5-11 классы)	комплект	1	22 321,00	22 321

1	2	3	4	5	6
531 **5954-0001-0399 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Портреты композиторов (35 шт, ф А3)	шт	1	6 875,00	6 875
532 **5954-0001-0400 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакат "Музыкальные инструменты, 0,9*0,8" (10 шт, А!)	шт	1	6 964,00	6 964
533 **5954-0001-0401 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Музыка. Хрестоматия музыкального материала. 6-11 класс	шт	1	6 964,00	6 964
534 **5954-0001-0402 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Литература по музыке (5-11кл)	комплект	1	13 027,00	13 027
535 **5954-0001-0403 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Книга Ардуино Петин В.В.(Комплект из 3-х книг)	комплект	1	21 161,00	21 161
536 **5954-0001-0404 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Книга Pi-Top Петин В.В.	комплект	1	15 804,00	15 804
537 **5954-0001-0405 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Стенд со сменным материалом 1,4х1м каз/рус	шт	1	37 991,00	37 991
538 **5954-0001-0406 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Аптечка с принадлежностями	шт	1	15 000,00	15 000
539 **5954-0001-0407 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Базовый набор Lego EV3	шт	1	223 908,00	223 908
540 **5954-0001-0408 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Ресурсный набор Lego EV3	шт	1	63 394,00	63 394
541 **5954-0001-0409 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Зарядное устройство EV3	шт	1	5 500,00	5 500
542 **5954-0001-0410 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Spike Prime Базовый набор LEGO Education	шт	1	171 394,00	171 394
543 **5954-0001-0411 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Spike Ресурсный набор LEGO Education	шт	1	51 631,00	51 631

1	2	3	4	5	6
544 **5954-0001-0412 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Дрель электрическая	шт	1	31 250,00	31 250
545 **5954-0001-0413 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Прибор для выжигания	шт	12	18 750,00	225 000
546 **5954-0001-0414 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Конструктор электронный "Знаток", 320 схем	набор	12	20 893,00	250 716
547 **5954-0001-0415 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор "Простые механизмы" LEGO Education	шт	4	37 054,00	148 216
548 **5954-0001-0416 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор "Долото-стамеска" 4 шт	набор	12	4 821,00	57 852
549 **5954-0001-0417 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Зубило	шт	12	1 628,00	19 536
550 **5954-0001-0418 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Кусачки боковые	шт	6	1 964,00	11 784
551 **5954-0001-0419 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Линейка металлическая 30 сантиметров	шт	12	89,00	1 068
552 **5954-0001-0420 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Линейка металлическая 100 сантиметров	шт	2	139,00	278
553 **5954-0001-0421 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Молоток 200/400	шт	24	2 656,00	63 744
554 **5954-0001-0422 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор гаечных ключей	набор	1	14 844,00	14 844
555 **5954-0001-0423 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор напильников школьных	набор	12	3 906,00	46 872
556 **5954-0001-0424 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Ножницы по металлу	шт	12	3 000,00	36 000

1	2	3	4	5	6
557 **5954-0001-0425 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Ножовка по дереву	шт	12	1 170,00	14 040
558 **5954-0001-0426 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Ножовка пометаллу	шт	12	1 348,00	16 176
559 **5954-0001-0427 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Отвертка комбинированная школьная	шт	6	5 000,00	30 000
560 **5954-0001-0428 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Рулетка	шт	1	1 652,00	1 652
561 **5954-0001-0429 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор сверл по дереву	набор	1	8 732,00	8 732
562 **5954-0001-0430 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор сверл по металлу	набор	1	3 679,00	3 679
563 **5954-0001-0431 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Стусло	шт	2	1 348,00	2 696
564 **5954-0001-0432 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Тиски	шт	12	5 000,00	60 000
565 **5954-0001-0433 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Угольник	шт	3	357,00	1 071
566 **5954-0001-0434 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Штангенциркуля пластиковая	шт	12	5 661,00	67 932
567 **5954-0001-0435 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Щетка с щетиной	шт	12	2 054,00	24 648
568 **5954-0001-0436 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Аптечка с принадлежностями	шт	1	15 000,00	15 000
569 **5954-0001-0437 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Фартук х/б белый	шт	12	759,00	9 108

1	2	3	4	5	6
570 **5954-0001-0438 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Нарукавники	шт	12	1 786,00	21 432
571 **5954-0001-0439 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Берет	шт	12	670,00	8 040
572 **5954-0001-0440 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор плакатов по "Техника безопасности" в школьных мастерских	шт	1	7 581,00	7 581
573 **5954-0001-0441 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Весы электронные настольные до 5 кг	шт	1	5 804,00	5 804
574 **5954-0001-0442 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор кухонной посуды для тепловой обработки пищевых продуктов	комплект	1	39 554,00	39 554
575 **5954-0001-0443 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор столовой посуды	комплект	1	46 339,00	46 339
576 **5954-0001-0444 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Комплект мисок	комплект	1	13 991,00	13 991
577 **5954-0001-0445 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Сервиз столовый на 6 персон	комплект	2	21 429,00	42 858
578 **5954-0001-0446 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Сервиз чайный на 6 персон	комплект	2	21 429,00	42 858
579 **5954-0001-0447 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор инструментов и приспособлений для тепловой обработки пищевых продуктов	комплект	1	13 152,00	13 152
580 **5954-0001-0448 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор инструментов и приспособлений для механической обработки продуктов	комплект	1	42 679,00	42 679
581 **5954-0001-0449 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор инструментов и приспособлений для разделки теста	комплект	1	30 982,00	30 982
582 **5954-0001-0450 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор приспособлений для сервировки стола	комплект	1	17 321,00	17 321

1	2	3	4	5	6
583 **5954-0001-0451 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Муляжи "Продукты питания"	комплект	1	4 018,00	4 018
584 **5954-0001-0452 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Аптечка с принадлежностями	шт	1	15 000,00	15 000
585 **5954-0001-0453 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Фартук	шт	12	714,00	8 568
586 **5954-0001-0454 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Косынка х/б белая	шт	12	1 607,00	19 284
587 **5954-0001-0455 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Таблица Правила техники безопасности в мастерской "Культура питания" 0,7х1м РУС/КАЗ	шт	1	12 232,00	12 232
588 **5954-0001-0456 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Стенд со сменным материалом "Секреты кулинарии" 1,4х1м каз/рус	шт	1	37 991,00	37 991
589 **5954-0001-0457 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Манекен женский	шт	1	26 339,00	26 339
590 **5954-0001-0458 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Манекен мужской	шт	1	26 339,00	26 339
591 **5954-0001-0459 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор из 5 классных чертежных инструментов	набор	1	6 339,00	6 339
592 **5954-0001-0460 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Ножницы для ткани большие	набор	3	12 232,00	36 696
593 **5954-0001-0461 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор булавок портновских (480 шт)	набор	1	534,00	534
594 **5954-0001-0462 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Комплект бытовых приборов и оборудования для ухода за жилищем, одеждой и обувью	комплект	1	61 964,00	61 964
595 **5954-0001-0463 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Коллекция "Образцы тканей" раздаточная на 12 учащихся	комплект	1	15 536,00	15 536

1	2	3	4	5	6
596 **5954-0001-0464 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Мел портновский	набор	2	357,00	714
597 **5954-0001-0465 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор игл для швейной машинки	набор	12	1 339,00	16 068
598 **5954-0001-0466 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Инструменты для ручных швейных работ	комплект	12	4 554,00	54 648
599 **5954-0001-0467 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Комплект инструментов и приспособлений для вышивания	комплект	12	7 232,00	86 784
600 **5954-0001-0468 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Комплект для вязания крючком	комплект	12	8 625,00	103 500
601 **5954-0001-0469 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Комплект для вязания на спицах	комплект	12	9 018,00	108 216
602 **5954-0001-0470 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Комплект электроснабжения	комплект	1	11 161,00	11 161
603 **5954-0001-0471 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Аптечка с принадлежностями	шт	1	15 000,00	15 000
604 **5954-0001-0472 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Фартук	шт	12	714,00	8 568
605 **5954-0001-0473 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Косынка х/б белая	шт	12	1 607,00	19 284
606 **5954-0001-0474 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Таблица Правила техники безопасности в мастерских при обработке текстильных материалов 0,7х1м КАЗ/РУС	шт	1	12 232,00	12 232
607 **5954-0001-0475 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Стенд "Герои Казахстанцы в годы ВОВ", 120х240 см, на каз.яз или на рус.яз	шт	1	39 062,00	39 062
608 **5954-0001-0476 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Стенд "Герои Афганцы", 120х240 см, на каз.яз или на рус.яз	шт	1	39 062,00	39 062

1	2	3	4	5	6
609 **5954-0001-0477 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Стенд "Обязонности дневального", 120х130 см, на каз.яз или на рус.яз	шт	1	21 875,00	21 875
610 **5954-0001-0478 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Стенд "Офицер-профессия героическая", 120х130 см, на каз.яз или на рус.яз	шт	1	21 875,00	21 875
611 **5954-0001-0479 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "Портреты Героев Казахстанцев в годы ВОВ" 42х30 см, фотобумага, в комплекте 20 шт	комплект	1	7 812,00	7 812
612 **5954-0001-0480 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "Т?тенше жа?дай кезіндегі ал?аш?ы медициналы? к?мек - Первая помощь в чрезвычайных ситуациях", 60х90 см (фотобумага), в комплекте 20 шт	комплект	1	20 312,00	20 312
613 **5954-0001-0481 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "Азаматтык корканыс - Гражданская защита", 60х90 см (фотобумага) на каз.яз или на рус.яз, в комплекте 20 шт	комплект	1	20 312,00	20 312
614 **5954-0001-0482 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "Новейшие средства защиты органов дыхания-противогазы. Респираторы" , 60х90 см (фотобумага)на каз.яз или на рус.яз, в комплекте 20 шт	комплект	1	20 312,00	20 312
615 **5954-0001-0483 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "Терроризм-угроза обществу", 60х90 см (фотобумага), на каз.яз или на рус.яз, в комплекте 20 шт	комплект	1	20 312,00	20 312
616 **5954-0001-0484 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "Стрелковое оружие", 60х90 см (фотобумага), на рус.яз, в комплекте 20 шт	комплект	1	20 312,00	20 312
617 **5954-0001-0485 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "Атыска дайындык - Огневая подготовка", 60х90 см (фотобумага) на каз.яз или на рус.яз, в комплекте 20 шт	комплект	1	30 469,00	30 469
618 **5954-0001-0486 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Плакаты "Атыс каруынан атыс жургізу - Стрельба из огнестрельного оружия", 60х90 см (фотобумага) на каз.яз или на рус.яз, в комплекте 20 шт	комплект	1	30 469,00	30 469
619 **5954-0001-0487 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Комплект общевоинских Уставов Вооруженных Сил Республики Казахстан	комплект	4	4 554,00	18 216
620 **5954-0001-0488 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Комплект мультимедийных пособий (5-11 классы)	комплект	1	22 321,00	22 321
621 **5954-0001-0489 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Макет штык-ножа в натуральную величину	шт	1	5 804,00	5 804

1	2	3	4	5	6
622 **5954-0001-0490 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Макет ножен в натуральную величину	шт	1	3 125,00	3 125
623 **5954-0001-0491 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Аптечка с принадлежностями	шт	1	15 000,00	15 000
624 **5954-0001-0492 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Макет автомата ММГ АКМ	шт	3	34 375,00	103 125
625 **5954-0001-0493 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Винтовка пневматическая	шт	3	20 000,00	60 000
626 **5954-0001-0494 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Общевойсковой защитный комплект	шт	10	4 464,00	44 640
627 **5954-0001-0495 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Противогаз общевойсковой фильтрующий ГП7	шт	13	17 969,00	233 597
628 **5954-0001-0496 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Респиратор Р	шт	10	2 344,00	23 440
629 **5954-0001-0497 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Носилки санитарные	шт	2	54 687,00	109 374
630 **5954-0001-0498 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Аптечка индивидуальная	шт	3	1 071,00	3 213
631 **5954-0001-0499 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Малая пехотная лопата	шт	25	2 705,00	67 625
632 **5954-0001-0500 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Комплект учебных патронов	шт	50	893,00	44 650
633 **5954-0001-0501 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Пули для пневматической винтовки 150шт/уп	уп	3	893,00	2 679
634 **5954-0001-0502 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Компас-азимут	шт	10	2 344,00	23 440

1	2	3	4	5	6
635 **5954-0001-0503 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Индивидуальный противохимический пакет	шт	3	670,00	2 010
636 **5954-0001-0504 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Мишень бумажная для стрельбы из пневматической винтовки	шт	800	14,00	11 200
637 **5954-0001-0505 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Сумка санитарная со спецукладкой в комплекте	шт	2	8 929,00	17 858
638 **5954-0001-0506 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Шинный материал	шт	6	634,00	3 804
639 **5954-0001-0507 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Жгут кровоостанавливающий резиновый	шт	3	277,00	831
640 **5954-0001-0508 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Бинт марлевый	шт	10	112,00	1 120
641 **5954-0001-0509 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Вата гигроскопическая	шт	5	188,00	940
642 **5954-0001-0510 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Косынка перевязочная	шт	5	446,00	2 230
643 **5954-0001-0511 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Комплект флажков	шт	10	1 071,00	10 710
644 **5954-0001-0512 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Амперметр демонстрационный	шт	1	6 964,00	6 964
645 **5954-0001-0513 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Динамометр демонстрационный	шт	1	4 018,00	4 018
646 **5954-0001-0514 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модель счетчика электрической энергии	шт	1	2 232,00	2 232
647 **5954-0001-0515 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модель молекулярного строения магнита	шт	1	5 982,00	5 982

1	2	3	4	5	6
648 **5954-0001-0516 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор капилляров	набор	1	2 500,00	2 500
649 **5954-0001-0517 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор конденсаторов для практикума	набор	1	2 500,00	2 500
650 **5954-0001-0518 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор полупроводников (диоды)	набор	1	2 500,00	2 500
651 **5954-0001-0519 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор полупроводников (транзисторы и тиристоры)	набор	1	2 500,00	2 500
652 **5954-0001-0520 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор резисторов проволочных	набор	1	2 500,00	2 500
653 **5954-0001-0521 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Реостат ползунковый	набор	1	6 339,00	6 339
654 **5954-0001-0522 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Сетка Кольбе	набор	1	4 554,00	4 554
655 **5954-0001-0523 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Сосуды сообщающиеся	набор	1	2 679,00	2 679
656 **5954-0001-0524 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Телескоп	набор	1	25 804,00	25 804
657 **5954-0001-0525 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Теллурий (модель Солнце - Земля - Луна)	шт	1	21 071,00	21 071
658 **5954-0001-0526 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Термометр жидкостной	шт	1	1 875,00	1 875
659 **5954-0001-0527 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Термометр спиртовой	шт	1	714,00	714
660 **5954-0001-0528 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Трибометр демонстрационный	шт	1	8 929,00	8 929

1	2	3	4	5	6
661 **5954-0001-0529 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Трубка Ньютона	шт	1	2 455,00	2 455
662 **5954-0001-0530 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Комплект цилиндров свинцовых со стругом	шт	1	5 562,00	5 562
663 **5954-0001-0531 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Шар Паскаля	шт	1	10 446,00	10 446
664 **5954-0001-0532 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Катушка первичной обмотки лабораторная	шт	13	3 036,00	39 468
665 **5954-0001-0532 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Шар с кольцом	шт	1	13 393,00	13 393
666 **5954-0001-0533 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Линза на подставке	шт	13	1 071,00	13 923
667 **5954-0001-0534 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модель электродвигателя	шт	13	7 232,00	94 016
668 **5954-0001-0535 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор грузов по механике	набор	13	1 339,00	17 407
669 **5954-0001-0535 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Набор калориметрических тел	набор	13	1 607,00	20 891
670 **5954-0001-0536 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Батарейный отсек для элементов питания	шт	30	1 214,00	36 420
671 **5954-0001-0537 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Микроамперметр	шт	1	3 839,00	3 839
672 **5954-0001-0538 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Миллиамперметр	шт	1	3 839,00	3 839
673 **5954-0001-0539 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Переходник	шт	1	714,00	714

1	2	3	4	5	6
674 **5954-0001-0540 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Почва и ее состав	шт	1	13 482,00	13 482
675 **5954-0001-0541 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Модель гортани в разрезе	шт	1	6 964,00	6 964
676 **5954-0001-0542 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Подставки в шкафы для принадлежностей	комплект	1	4 464,00	4 464
677 **5954-0001-0560 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Топливо	шт	1	1 339,00	1 339
678 **5954-0001-0561 (пл) ТОО "РОДИКС"**	Чугун и сталь	шт	1	4 018,00	4 018
679 **5954-0001-0562 (пл) ТОО "РОДИКС"**	шкала твердости	шт	1	5 357,00	5 357
680 **5954-1000-8560 (пл) ТОО"Родикс"**	Навесной шкаф ПКЗ-800	шт	2	94 025,00	188 050
681 **5964-0540-1685 (пл) ТОО"Родикс"**	Стелаж кухонный для сушки посуды "HICOLD" г.р. 800x400x1800	шт	4	209 344,00	837 376
682 **5964-1350-0010 (пл) ТОО "Родикс"**	Весы напольные "CAS" HD-150	шт	1	101 504,00	101 504
683 **5964-2000-8700 (пл) ТОО"Родикс"**	Универсальная кухонная машина г.р. 920x590x1270УКМ-П	шт	1	1 451 826,00	1 451 826
684 **5964-2500-4900 (пл) ТОО"Родикс"**	Плита электрическая "Abat" г.р. 840(1050)x850x860	шт	2	369 426,00	738 852
685 **5964-5460-5600 (пл) ТОО"Родикс"**	Стол теннисный в комплекте	шт	2	92 812,00	185 624
686 **5964-6540-4100 (пл) ТОО"Родикс"**	Ванна моечная двухсекционная г.р.1220x630x870(890)	шт	6	88 393,00	530 358

1	2	3	4	5	6
687 **5964-6540-6345 (пл) ТОО"Родикс"**	Мясорубка г.р. 560x520x420	шт	1	338 442,00	338 442
688 **5965-1000-1678 (пл) ТОО"Родикс"**	Стол ученический одноместный г.р. 600x500x665	шт	120	8 523,00	1 022 760
689 **5965-4000-6540 (пл) ТОО"Родикс"**	Подтоварник "HICOLD" г.р.600x700x250	шт	2	59 665,00	119 330
690 **5967-3510-0980 (пл) ТОО "Родикс"**	Полка настенная для сушки посуды "Техно-ТТ" г.р. 910x360x600	шт	3	174 072,00	522 216
691 **5968-3500-9800 (пл) ТОО"Родикс"**	Шкаф жарочный "Abat" г.р. 840(900)x900x1510	шт	1	496 971,00	496 971
692 **5968-4165-0009 (пл) ТОО"Родикс"**	Стол однотумбовый г.р. 1500x700x750 КУЛ-001	шт	23	29 362,00	675 326
693 **5984-2400-9800 (пл) ТОО"Родикс"**	Сковорода электрическая "Abat" г.р. 840x850(950)x950	шт	1	881 888,00	881 888
694 **5984-6500-1560 (пл) ТОО"Родикс"**	Стол демонстрационный (для лабораторий по химии) г.р.2400x600x900	шт	1	70 714,00	70 714
695 **5984-6500-5800 (пл) ТОО"Родикс"**	Стол обеденный 6 местный под скамьи г.р.1500x60x700	шт	15	48 926,00	733 890
696 **5984-6510-0000 (пл) ТОО"Родикс"**	Шкаф холодильный "Abat" г.р. 740x850x2050 ШХс-0,7-01 нерж (ВхШхГ 145x58x60)	шт	2	608 794,00	1 217 588
697 **5984-6513-0570 (пл) ТОО"Родикс"**	Скамья для обеденного стола г.р. 1250x30x420	шт	30	36 329,00	1 089 870
698 **5984-7000-4680 (пл) ТОО"Родикс"**	Стол лаборантский ученический (для лабор. по химии) г.р.1200x600x750 СтЛ(БУК)	шт	6	43 952,00	263 712
699 **5987-2057-9870 (пл) ТОО"Родикс"**	Стелаж кухонный для сушки посуды "Техно-11" г.р. 1200x300x1830	шт	1	209 344,00	209 344

1	2	3	4	5	6
700 **5987-3654-1600 (пл) ТОО"Родикс"**	Картофелечистка г.р.500х480х850	шт	1	363 722,00	363 722
701 **5989-4000-3540 (пл) ТОО"Родикс"**	Лингафонное оборудование учащегося	шт	24	677 679,00	16 264 296
702 **5994-1650-5400 (пл) ТОО"Родикс"**	Шкаф холодильный "Abat" г.р. 1485х850х2050 ШХс-1,4-01 нерж	шт	2	746 116,00	1 492 232
703 **5994-5240-0100 (пл) ТОО"Родикс"**	Ванна моечная односекционная г.р. 630х700х870(890) (с бортом)	шт	1	63 662,00	63 662
704 **5997-0168-9000 (пл) ТОО"Родикс"**	Стелаж производственный г.р. 1200х500х1800 МС-750	шт	25	37 693,00	942 325
705 **5997-0254-5400 (пл) ТОО"Родикс"**	Мармит вторых блюд "RADA Школьник" г.р. 1120х700(1035)х870	шт	1	378 831,00	378 831
706 **5997-0400-6840 (пл) ТОО"Родикс"**	Стол производственный островной "Abat" г.р. 1400х600х850 нерж	шт	17	139 955,00	2 379 235
707 **5997-3700-1980 (пл) ТОО"Родикс"**	Посудомоечная машина г.р. 600(1860)х800х1400 МПУ-700-01	шт	1	1 418 122,00	1 418 122
708 **5997-6500-5400 (пл) ТОО"Родикс"**	Овощерезка г.р. 658х448х817 МПР-350М-02	шт	1	386 702,00	386 702
709 **5997-6540-1650 (пл) ТОО"Родикс"**	Прилавок нейтральный "RADA Школьник" г.р. 625х570х1435	шт	1	378 831,00	378 831
710 **5998-0645-5278 (пл) ТОО"Родикс"**	Полка настенная двойная "HICOLD" г.р. 1300х300х600	шт	2	378 831,00	757 662
711 **5998-1560-9810 (пл) ТОО"Родикс"**	Кипятильник "Дебис" г.р. 300х250х470	шт	1	79 668,00	79 668
712 **5998-4000-6254 (пл) ТОО «LUX Medical (ЛЮКС Медикал)»**	Шкаф для одежды г.р.830х500х1820 КУЛ ШО-3	шт	8	29 018,00	232 144

1	2	3	4	5	6
713 **5998-6500-4890 (пл) ТОО"Родикс"**	Холодильная камера 1200x1200x2400	шт	3	649 451,00	1 948 353
714 **5998-7000-1698 (пл) ТОО"Родикс"**	Кресло на колесиках г.р. 480x450x670 Слим	шт	6	29 405,00	176 430
	Итого по технологическому оборудованию				**208 480 503**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-45 Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 1,0

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1 = 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 2-1 Школа на 320 мест /поз. 1/ Главный инженер проекта Р.А. Чапля Начальник сметной группы Е.В. Бахаева Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ К.В. Кириллова Проверил/начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Смета № 2-1-14 Технологическое оборудование 1101-45-1-ТХ.С

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

/инж. 2 кат. сметной груп/ Калитенко А.Д /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

1 5984-6500-5800 (Кпл) ТОО"Родикс" Стол обеденный 6 местный под скамьи г.р.1500х60х700 1 шт 15 СФ5=54797 = 54797

2 5984-6513-0570 (Кпл) ТОО"Родикс" Скамья для обеденного стола г.р. 1250х30х420 1 шт 30 СФ6=40689 = 40689

3 1117-0501-0102 6

4 5964-6540-4100 (Кпл) ТОО"Родикс" Ванна моечная двухсекционная г.р.1220х630х870(890) 1 шт 6 СФ7=99000 = 99000

5 1117-0501-0101 1

6 5994-5240-0100 (Кпл) ТОО"Родикс" Ванна моечная односекционная г.р. 630х700х870(890) (с бортом) 1 шт 1 СФ8=71302 = 71302

7 5967-3510-0980 (Кпл) ТОО "Родикс" Полка настенная для сушки посуды "Техно-ТТ" г.р. 910х360х600 1 шт 3 СФ9=194961 = 194961

8 5998-0645-5278 (Кпл) ТОО"Родикс" Полка настенная двойная "HICOLD" г.р. 1300х300х600 1 шт 2 СФ10=424291 = 424291

9 1328-1202-0201 1

10 5997-3700-1980 (Кпл) ТОО"Родикс" Посудомоечная машина г.р. 600(1860)х800х1400 МПУ-700-01 1 шт 1 СФ11=1588297 = 1588297

11 5987-2057-9870 (Кпл) ТОО"Родикс" Стелаж кухонный для сушки посуды "Техно-11" г.р. 1200х300х1830 1 шт 1 СФ12=234465 = 234465

12 5964-0540-1685 (Кпл) ТОО"Родикс" Стелаж кухонный для сушки посуды "HICOLD" г.р. 800х400х1800 1 шт 4 СФ13=234465 = 234465

13 5997-0400-6840 (Кпл) ТОО"Родикс" Стол производственный островной "Abat" г.р. 1400х600х850 нерж 1 шт 17 СФ14=156750 = 156750

14 5997-0254-5400 (Кпл) ТОО"Родикс" Мармит вторых блюд "RADA Школьник" г.р. 1120х700(1035)х870 1 шт 1 СФ15=424291 = 424291

15 5997-6540-1650 (Кпл) ТОО"Родикс" Прилавок нейтральный "RADA Школьник" г.р. 625х570х1435 1 шт 1 СФ16=424291 = 424291

1	2
16	5918-9600-4600 (Кпл) ТОО"Родикс" Шкаф холодильный 145Вт Бюрюса 1 шт 1 СФ133=123656 = 123656
17	5964-2000-8700 (Кпл) ТОО"Родикс" Универсальная кухонная машина г.р. 920х590х1270УКМ-П 1 шт 1 СФ17=1626045 = 1626045
18	1308-0305-1202 2
19	5964-2500-4900 (Кпл) ТОО"Родикс" Плита электрическая "Abat" г.р. 840(1050)х850х860 1 шт 2 СФ18=413757 = 413757
20	1308-0305-1202 Электроплита. Монтаж оборудования /примен сковорода/ 1
21	5984-2400-9800 (Кпл) ТОО"Родикс" Сковорода электрическая "Abat" г.р. 840х850(950)х950 1 шт 1 СФ19=987715 = 987715
22	1308-0305-1202 Электроплита. Монтаж оборудования /примен шкаф жарочный/ 1
23	5968-3500-9800 (Кпл) ТОО"Родикс" Шкаф жарочный "Abat" г.р. 840(900)х900х1510 1 шт 1 СФ20=556607 = 556607
24	5998-1560-9810 (Кпл) ТОО"Родикс" Кипятильник "Дебис" г.р. 300х250х470 1 шт 1 СФ21=89228 = 89228
25	5964-6540-6345 (Кпл) ТОО"Родикс" Мясорубка г.р. 560х520х420 1 шт 1 СФ22=379055 = 379055
26	1328-0702-0310 1
27	5987-3654-1600 (Кпл) ТОО"Родикс" Картофелечистка г.р.500х480х850 1 шт 1 СФ23=407369 = 407369
28	1328-0703-0501 1
29	5997-6500-5400 (Кпл) ТОО"Родикс" Овощерезка г.р. 658х448х817 МПР-350М-02 1 шт 1 СФ24=433106 = 433106
30	5997-0168-9000 (Кпл) ТОО"Родикс" Стелаж производственный г.р. 1200х500х1800 МС-750 1 шт 25 СФ25=42216 = 42216
31	1110-0111-0301 Холодильные шкафы. Установка 7
32	5998-6500-4890 (Кпл) ТОО"Родикс" Холодильная камера 1200х1200х2400 1 шт 3 СФ26=727385 = 727385
33	5994-1650-5400 (Кпл) ТОО"Родикс" Шкаф холодильный "Abat" г.р. 1485х850х2050 ШХс-1,4-01 нерж 1 шт 2 СФ27=835650 = 835650
34	5984-6510-0000 (Кпл) ТОО"Родикс" Шкаф холодильный "Abat" г.р. 740х850х2050 ШХс-0,7-01 нерж (ВхШхГ 145х58х60) 1 шт 2 СФ28=681849

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-14

1	2
	= 681849
35	5964-1350-0010 (Кпл) ТОО "Родикс" Весы напольные "CAS" HD-150 1 шт 1 СФ29=113685 = 113685
36	5965-4000-6540 (Кпл) ТОО"Родикс" Подтоварник "HICOLD" г.р.600х700х250 1 шт 2 СФ30=66825 = 66825
37	5968-4165-0009 (Кпл) ТОО"Родикс" Стол однотумбовый г.р. 1500х700х750 КУЛ-001 1 шт 23 СФ31=32885 = 32885
38	5998-7000-1698 (Кпл) ТОО"Родикс" Кресло на колесиках г.р. 480х450х670 Слим 1 шт 6 СФ32=32934 = 32934
39	5998-4000-6254 (Кпл) ТОО «LUX Medical (ЛЮКС Медикал)» Шкаф для одежды г.р.830х500х1820 КУЛ ШО-3 1 шт 8 СФ33=32500 = 32500
40	5915-6000-3547 (Кпл) ТОО"Родикс" Стеллаж полузакрытый со стеклом г.р.830х330х1820 КУЛ ШС-1 1 шт 20 СФ34=42777 = 42777
41	5941-0000-1657 (Кпл) ТОО"Родикс" Шкаф для одежды г.р.400х500х2000 КУЛ-126 1 шт 18 СФ35=26986 = 26986
42	5951-9000-8410 (Кпл) ТОО"Родикс" Скамья длина 3м 1 шт 8 СФ36=25575 = 25575
43	5965-1000-1678 (Кпл) ТОО"Родикс" Стол ученический одноместный г.р. 600х500х665 1 шт 120 СФ37=9546 = 9546
44	5919-2000-6570 (Кпл) ТОО"Родикс" Стул ученический г.р.310х300х840 1 шт 252 СФ38=3444 = 3444
45	5919-8700-6570 (Кпл) ТОО"Родикс" Стол преподователя с приставкой для компьютера г.р. 1700х700х750 1 шт 26 СФ39=69300 = 69300
46	5916-0007-5640 (Кпл) ТОО"Родикс" Стул полумягкий г.р. 380х340х900 "Вольт" 1 шт 94 СФ40=13020 = 13020
47	5916-8180-1650 (Кпл) ТОО"Родикс" Компьютер 0,45кВт 220В, 50-60Гц 1 шт 111 СФ41=593382 = 593382
48	5918-9000-1680 (Кпл) ТОО"Родикс" Доска классная аудиторская г.р.3032х1012 ДА-32 (3) 1 шт 20 СФ42=71900 = 71900
49	5915-6400-3570 (Кпл) ТОО"Родикс" Тумба классной доски для плакатов г.р.800х260х800 ШТ2050 1 шт 19 СФ43=23760 = 23760
50	5916-8700-3540 (Кпл) ТОО"Родикс" Интерактивная панель, 65 дюймов, 190Вт 1 шт 26 СФ44=825000 = 825000
51	5919-8400-3540 (Кпл) ТОО"Родикс" Доска настенная пробковая

1	2
	г.р.600x900 Comix, BC6090 1 шт 4 СФ45=74001 = 74001
52	5916-5800-3570 (Кпл) Тумба под телевизор TV-SR920/3 1 шт 6 СФ46=39584 = 39584
53	5919-8700-6570 (Кпл) ТОО"Родикс" Телевизор диагоноль 42дюйма, 210Вт г.р.1058x748x286 1 шт 6 СФ47=214484 = 214484
54	5941-9800-5400 (Кпл) ТОО"Родикс" Шкаф закрытый г.р.700x350x1500 КУЛ-117 1 шт 35 СФ48=27877 = 27877
55	5919-6800-3540 (Кпл) ТОО"Родикс" Шкаф для учебных пособий полуостекленный г.р.800x430x2000 КУЛ-803 1 шт 50 СФ49=52916 = 52916
56	5919-8000-3570 (Кпл) ТОО"Родикс" Музыкальный центр, 225Вт Panasonic SC-AKX710GSK 1 шт 6 СФ50=247484 = 247484
57	5918-0000-6870 (Кпл) ТОО"Родикс" Индивидуальный шкаф для ученика на 12 ячеек г.р.1850x950x500 1 шт 26 СФ51=98703 = 98703
58	5915-6400-3540 (Кпл) ТОО"Родикс" Стол ученический двухместный, 2стула г.р. 1200x500x750 1 шт 98 СФ52=33050 = 33050
59	5915-0050-6500 (Кпл) ТОО"Родикс" Микрофонно-телефонная гарнитура Mairdi MRD-S10DS 1 шт 99 СФ53=14052 = 14052
60	5915-8354-0000 (Кпл) ТОО"Родикс" Колонки 2,0 20Вт Microlab B-70, Black 1 шт 27 СФ54=28450 = 28450
61	5918-9000-5840 (Кпл) ТОО"Родикс" Web-камера Defender C-110 1 шт 24 СФ55=3845 = 3845
62	5941-8968-7000 (Кпл) ТОО"Родикс" Сетевой фильтр Tripp-Lite GR16-1379T 1 шт 143 СФ56=4508 = 4508
63	5948-6520-6850 (Кпл) ТОО"Родикс" Многофункциональное устройство 10Вт HP МФУ HP Ink Tank 315 AIO A4 1 шт 27 СФ57=95486 = 95486
64	5946-6566-5116 (Кпл) ТОО"Родикс" Проектор ультракороткофокусный с креплением 290Вт 1 шт 22 СФ58=625162 = 625162
65	5910-3540-1200 (Кпл) ТОО"Родикс" Кресло для актового зала 2х-секционные (поз.1) 1 шт 8 СФ59=28555 = 28555
66	5919-8000-6540 (Кпл) ТОО"Родикс" Документ-камера IQBoard IQView E6510 1 шт 11 СФ60=112324 = 112324
67	5914-8900-8600 (Кпл) ТОО"Родикс" Доска классная маркерная 3м 1 шт 8 СФ61=61050 = 61050

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-14

1	2
68	5914-8900-5840 (Кпл) ТОО"Родикс" Лингафонное оборудование преподователя, 70Вт 1 шт 2 СФ62=759000 = 759000
69	5989-4000-3540 (Кпл) ТОО"Родикс" Лингафонное оборудование учащегося 1 шт 24 СФ63=759000 = 759000
70	5948-9000-5400 (Кпл) ТОО"Родикс" Стол ученический компьютерный г.р.800x600x750 КУЛ-110 1 шт 72 СФ64=15510 = 15510
71	5941-8000-6500 (Кпл) ТОО"Родикс" Сетевой коммунатор (учтена в разделе СЛК) 1 шт 6 СФ65=74117 = 74117
72	5914-8001-6850 (Кпл) Стол для кобинета компьютерный г.р.800x600x750 1 шт 4 СФ66=25900 = 25900
73	5984-7000-4680 (Кпл) ТОО"Родикс" Стол лаборантский ученический (для лабор. по химии) г.р.1200x600x750 СтЛ(БУК) 1 шт 6 СФ67=49226 = 49226
74	5984-6500-1560 (Кпл) ТОО"Родикс" Стол демонстрационный (для лабораторий по химии) г.р.2400x600x900 1 шт 1 СФ68=79200 = 79200
75	5940-6480-1560 (Кпл) ТОО"Родикс" Шкаф открытый г.р.830x330x1820 КУЛ ФСО-2 1 шт 4 СФ69=20782 = 20782
76	5918-5900-6400 (Кпл) ТОО"Родикс" Шкаф с выдвижными лотками г.р.1850x900x500 1 шт 1 СФ70=121110 = 121110
77	5918-9000-6540 (Кпл) ТОО"Родикс" Шкаф вытяжной демонстрационный с раковиной г.р.900x700x2000 1 шт 1 СФ71=148500 = 148500
78	5915-8000-1560 (Кпл) ТОО"Родикс" Шкаф металлический для хранения химреактивов г.р.800x450x1980 ШК-РЕАКТ-101 1 шт 1 СФ72=110936 = 110936
79	5918-5900-6354 (Кпл) ТОО"Родикс" Стол лаборантский ученический (для лабор. по физике) г.р.1200x600x760 СтХФ(б)(БУК) 1 шт 6 СФ73=26922 = 26922
80	5918-9000-6540 (Кпл) Стол демонстрационный (для лабор. по физике) г.р.2400x750x900 СтД(ф) (БУК) 1 шт 1 СФ74=124138 = 124138
81	5918-9000-3540 (Кпл) ТОО"Родикс" Шкаф для хранения оборудования (поз.40 прайса) 1 шт 3 СФ75=160875 = 160875
82	5918-5000-6840 (Кпл) ТОО"Родикс" Стол лаборантский ученический (для лабор. по биологии) г.р.1200x600x760 1 шт 6 СФ76=26922 = 26922
83	5918-0056-1560 (Кпл) ТОО"Родикс" Стол демонстрационый (для лабор. по биологии) г.р.2400x600x900 1 шт 1 СФ77=79200 = 79200
84	5915-8000-3540 (Кпл) ТОО"Родикс" Телефон PANASONIK KX-TG1611CA

1	2
	1 шт 5 СФ78=18134 = 18134
85	5918-5400-5400 (Кпл) ТОО"Родикс" Сейф несгораемый г.р.300х430х365 Valberg FRS 30 KL 1 шт 1 СФ79=92235 = 92235
86	5915-6400-9648 (Кпл) ТОО"Родикс" Источник бесперебойного питания 1 шт 1 СФ80=64350 = 64350
87	5918-9000-6540 (Кпл) ТОО"Родикс" Стол руководителя Кабинет "Планета" 1 шт 1 СФ81=259615 = 259615
88	5941-8900-5400 (Кпл) ТОО"Родикс" Кресло руководителя Б Директро Х2 1 шт 1 СФ82=38982 = 38982
89	5948-9000-3215 (Кпл) ТОО"Родикс" Стол-Барьер библиотечный г.р.1200х746х996 1 шт 1 СФ83=42039 = 42039
90	5941-8000-1650 (Кпл) ТОО"Родикс" Шкаф для читательских формуляров г.р. 1048х450х1150 ШК01-15 1 шт 2 СФ84=100485 = 100485
91	5917-8900-1986 (Кпл) ТОО"Родикс" Шкаф-картотека г.р.710х470х620 Оман VFC-2 ((Шкаф под файлы) г.р.800х380х970 AFC 04) 1 шт 2 СФ85=65835 = 65835
92	5918-9000-5640 (Кпл) ТОО"Родикс" Стеллаж библиотечный двухсторонний г.р.900х450х2000 1 шт 35 СФ86=47850 = 47850
93	5918-9001-6540 (Кпл) ТОО"Родикс" Стол писменный г.р.1000х600х750 КУЛ-100 1 шт 7 СФ87=15106 = 15106
94	5914-8900-4189 (Кпл) ТОО"Родикс" Многофункциональное устройство формата А3, 30Вт HP Officejet 7612A 1 шт 1 СФ88=237600 = 237600
95	5941-8900-6840 (Кпл) ТОО"Родикс" Книжный сканер 2,5Вт Sceye X A4 1 шт 1 СФ89=446263 = 446263
96	5947-9800-1980 (Кпл) ТОО"Родикс" Информационный киоск для справочной системы 220В/50Гц/180Вт Ласточка 1 шт 1 СФ90=624360 = 624360
97	5944-0154-1185 (Кпл) Кресло для актового зала 3х-секционные 1 шт 28 СФ1=37250 = 37250
98	5914-8900-9840 (Кпл) ТОО"Родикс" Трибуна лекторская г.р.700х500х1317 КУЛ-11 1 шт 1 СФ91=17094 = 17094
99	5948-9000-6540 (Кпл) ТОО"Родикс" Стол президиума г.р.2000х900х750 СО1-23 1 шт 2 СФ92=43255 = 43255
100	5948-5000-3540 (Кпл) ТОО"Родикс" Кресло для президиума М Директор 1 шт 6 СФ93=27350 = 27350

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-14

1	2
101	5918-9000-5800 (Кпл) ТОО"Родикс" Ноутбук 1 шт 13 СФ94=296984 = 296984
102	5918-5900-8400 (Кпл) ТОО"Родикс" Экран проекционный г.р.6000х4000 MR.PIXEL MSPSAC300V2 1 шт 1 СФ95=1091145 = 1091145
103	5918-9000-6540 (Кпл) Комплект колонок со стойками, 400Вт MARK PACK PARTY 15 (2[400W) 1 шт 2 СФ96=210540 = 210540
104	5941-8900-6850 (Кпл) ТОО"Родикс" Пульт-микшер 45Вт, Yamaxa на 12 входов 1 шт 1 СФ97=201300 = 201300
105	5918-9000-5400 (Кпл) ТОО"Родикс" Синтезатор с подставкой 5,5Вт CASIO LK 136 K7 1 шт 1 СФ98=222735 = 222735
106	5918-9000-5666 (Кпл) ТОО"Родикс" Усилитель 2*350Вт (8 Ом), 1100Вт 1 шт 1 СФ99=255750 = 255750
107	5918-9460-5600 (Кпл) ТОО"Родикс" Табурет под пианино Nomad NKB-5505 1 шт 2 СФ100=34485 = 34485
108	5914-8900-6586 (Кпл) ТОО"Родикс" Электронное пианино со стойкой CS-46PC7. 18Вт CASIO CDP-S100BKC7 Black 1 шт 1 СФ101=445500 = 445500
109	5918-9000-6581 (Кпл) ТОО"Родикс" Вешалка на 5 крючков Pempo 1 шт 7 СФ102=5891 = 5891
110	5919-8000-6870 (Кпл) ТОО"Родикс" Ширма г.р.1840х1820 1 шт 3 СФ103=22944 = 22944
111	5919-8000-5600 (Кпл) ТОО"Родикс" 3-D принтер с пластиком для печати 250 Вт Anet E12 1 шт 2 СФ104=285450 = 285450
112	5918-9000-6480 (Кпл) ТОО"Родикс" Тумба дневального г.р.1000х400х1000 МТ2023 1 шт 1 СФ105=28859 = 28859
113	5918-0000-6840 (Кпл) ТОО"Родикс" Стеллаж для хранения противогазов и военно-технического имущества 1 шт 2 СФ106=32175 = 32175
114	5941-8900-6840 (Кпл) Шкаф (пирамида) для хранения оружия г.р.1054х530х1822 1 шт 1 СФ107=412500 = 412500
115	5948-9000-8560 (Кпл) ТОО"Родикс" Стол для разборки и сборки автомата и снаряжений магазинов 1 шт 4 СФ108=31845 = 31845
116	5919-8550-5540 (Кпл) ТОО"Родикс" Верстак столярный 1 шт 12 СФ109=49500 = 49500
117	5948-9540-9840 (Кпл) ТОО"Родикс" Верстак слесарный 1 шт 12 СФ110=49500 = 49500

1	2
118	5949-5465-4560 (Кпл) ТОО"Родикс" Табурет подьемно-поворотный 1 шт 37 СФ111=9405 = 9405
119	1301-0101-0101 1
120	5948-9600-6560 (Кпл) ТОО"Родикс" Станок сверлильный по металлу 350Вт ЗУБР ЭСС-350 1 шт 1 СФ112=68853 = 68853
121	5918-9854-6600 (Кпл) ТОО"Родикс" Подставка под сверильный станок 1 шт 1 СФ113=123656 = 123656
122	1301-0101-0101 1
123	5918-9865-4650 (Кпл) ТОО"Родикс" Станок токарный по металлу 400вт Корвет-401 по металлу 1 шт 1 СФ114=631874 = 631874
124	5919-8540-6600 (Кпл) ТОО"Родикс" Подставка под токарный станок 1 шт 1 СФ115=123656 = 123656
125	1301-0101-0101 1
126	5946-5000-6540 (Кпл) ТОО"Родикс" Станок комбинированный дерево-обрабатывающий 2,1 кВт Stalex JKS -300 1 шт 1 СФ116=515533 = 515533
127	1301-0101-0101 2
128	5918-9456-0000 (Кпл) ТОО"Родикс" Электротачило 150Вт DWT DS 150 KS 1 шт 2 СФ118=18260 = 18260
129	5916-0000-5450 (Кпл) ТОО"Родикс" Подставка под электроточило 1 шт 2 СФ119=123656 = 123656
130	5918-9000-5460 (Кпл) ТОО"Родикс" Шкаф металлический инструментальный г.р.800х432х1100 1 шт 2 СФ120=74250 = 74250
131	5918-5954-0000 (Кпл) ТОО"Родикс" Стол тумба кухонный СТ-3/1200-Н СПУТНИК 1 шт 1 СФ121=129796 = 129796
132	5915-0000-6500 (Кпл) ТОО"Родикс" Стол-мойка СПМФ-6-1 1 шт 1 СФ122=411814 = 411814
133	5954-1000-8560 (Кпл) ТОО"Родикс" Навесной шкаф ПКЗ-800 1 шт 2 СФ123=105308 = 105308
134	5949-8800-9800 (Кпл) ТОО"Родикс" Табурет деревянный г.р.520х350х350 Анри 1 шт 12 СФ124=3350 = 3350
135	5915-8000-5600 (Кпл) ТОО"Родикс" Кофеварка 750 ВТ Vitek VT-1506 1 шт 1 СФ125=18134 = 18134
136	5918-9650-4650 (Кпл) ТОО"Родикс" Микровалновая печь 700Вт MS2043DAR LG Electronics Inc 1 шт 1 СФ126=52800 = 52800
137	5918-9150-5400 (Кпл) ТОО"Родикс" Чайник электрический 2200Вт Vitek VT-7019ST 1 шт 1 СФ127=14834 = 14834
138	5918-9489-0000 (Кпл) ТОО"Родикс" Тостер 900Вт Zigmund-Shtain ST-85 1 шт 1 СФ128=24734 = 24734
139	5918-9000-5400 (Кпл) ТОО"Родикс" Кухонный комбайн 300Вт KitchenAid SK-FC3516EWHC white 1 шт 1 СФ129=74234 = 74234
140	5919-8000-5644 (Кпл) ТОО"Родикс" Миксер 450Вт МК-GB1WTQ 1 шт 1 СФ130=31334 = 31334
141	1308-0305-1202 1
142	5918-9000-7496 (Кпл) ТОО"Родикс" Плита электрическая 6,1 КВт DE LUXE DL 506004 04 э 1 шт 1 СФ131=97334 = 97334
143	5918-7900-6774 (Кпл) ТОО"Родикс" Вытяжка над плитой 140Вт Jet air Senti SI/F/50 1 шт 1 СФ132=29684 = 29684
144	5918-9600-4600 (Кпл) ТОО"Родикс" Холодильник 65Вт Бюрюса-122 1 шт 1 СФ133=123656 = 123656
145	5918-9985-8960 (Кпл) ТОО"Родикс" Стол для труда под швейную машинку 1 шт 13 СФ134=44880 = 44880
146	5919-8000-1600 (Кпл) ТОО"Родикс" Машинка швейная 85ВТ 1 шт 12 СФ135=66000 = 66000
147	5918-9000-5860 (Кпл) ТОО"Родикс" Стол для раскройки ткани г.р.1200х650х720 1 шт 1 СФ136=21450 = 21450
148	5918-9000-4560 (Кпл) ТОО"Родикс" Оверлок 90Вт Tayota 4D 1 шт 1 СФ137=172013 = 172013
149	5916-0000-4500 (Кпл) ТОО"Родикс" Доска гладильная напольная 1 шт 2 СФ138=7425.00 = 7425
150	5918-9000-5460 (Кпл) ТОО"Родикс" Утюг 2200Вт 1 шт 2 СФ139=9884 = 9884
151	5919-0000-6400 (Кпл) ТОО"Родикс" Манекен женский 1 шт 1 СФ140=15675 = 15675
152	5918-9000-6400 (Кпл) ТОО"Родикс" Манекен мужской 1 шт 1 СФ141=15675 = 15675
153	5948-9000-8900 (Кпл) ТОО"Родикс" Стеллаж для спортивного инвентаря г.р.1900х1250х350 1 шт 2 СФ142=39600 = 39600

1	2
154	5918-9000-6510 (Кпл) ТОО"Родикс" Стеллаж для хранения мячей г.р.2000х1250х350 1 шт 4 СФ143=61050 = 61050
155	5948-9000-1800 (Кпл) ТОО"Родикс" Корзина для хранения мячей переносная г.р.900х800х600 1 шт 4 СФ144=33000 = 33000
156	5941-8900-5400 (Кпл) ТОО"Родикс" Бревно высокое г.р.3000х700 1 шт 1 СФ145=66000 = 66000
157	5948-9654-6500 (Кпл) ТОО"Родикс" Брусья параллельные (мужские) 1 шт 1 СФ146=181500 = 181500
158	5918-9500-4654 (Кпл) ТОО"Родикс" Козел гимнастический г.р.670х350х280 1 шт 2 СФ147=41250 = 41250
159	5918-9000-6500 (Кпл) ТОО"Родикс" Мостик гимнастический подпружиненный г.р.1200х600х280 1 шт 2 СФ148=40838 = 40838
160	5948-9000-6510 (Кпл) ТОО"Родикс" Мостик гимнастический прямой г.р.1200х600х185 1 шт 2 СФ149=40838 = 40838
161	5918-9400-5460 (Кпл) ТОО"Родикс" Перекладина гимнастическая универсальная 1 шт 2 СФ150=47850 = 47850
162	5918-9000-4650 (Кпл) ТОО"Родикс" Скамья гимнастическая 3м 1 шт 10 СФ151=25575 = 25575
163	5917-8000-6540 (Кпл) ТОО"Родикс" Стенка гимнастическая 1 шт 12 СФ152=37950 = 37950
164	5918-9000-5400 (Кпл) ТОО"Родикс" Волейбольная стойка 1 шт 2 СФ153=42900 = 42900
165	5949-5600-5600 (Кпл) ТОО"Родикс" Ворота для мини футбола г.р.3000х2000 1 шт 2 СФ154=42900 = 42900
166	5964-5460-5600 (Кпл) ТОО"Родикс" Стол теннисный в комплекте 1 шт 2 СФ155=103950 = 103950
167	5919-5600-5600 (Кпл) ТОО"Родикс" Щит Баскетбольный г.р.1800х1050 1 шт 2 СФ156=31350 = 31350
168	1303-0502-0103 1
169	1303-0502-0104 1 (Коб=-1)
170	5110-0201-0102 1
171	5915-4660-7900 (Кпл) ТОО"Родикс" Кольцо баскетбольное 1 шт 2 СФ157=8250 = 8250
172	5919-4600-6500 (Кпл) ТОО"Родикс" Весы медицинские 15Вт ВЭМ-150 Масса К(А3) 1 шт 1 СФ158=212058 = 212058
173	5915-4600-5600 (Кпл) ТОО"Родикс" Ростомер медецинский Растомер Р-"МСК" 1 шт 1 СФ159=45664 = 45664
174	5919-5600-4600 (Кпл) ТОО "LUX MEDICAL" Столик медицинский СИ-02,.01.01.02 (07) МСК-673.090.01 1 шт 1 СФ160=35340 = 35340
175	5949-6540-4640 (Кпл) ТОО "Родикс" Кушетка медицинская КМС-01-"МСК" 1 шт 2 СФ161=70167 = 70167
176	5919-4890-6800 (Кпл) ТОО "LUX MEDICAL" Шкаф двухстворчатый медицинский г.р.1755х700х320 MD 2 1670/SS (г.р.900х400х1900 ШМ-02-МСК-647.02) 1 шт 2 СФ162=31600 = 31600
177	5949-4960-9680 (Кпл) ТОО "LUX MEDICAL" Холодильник фармацевтический 150Вт Pozis ХФ140 1 шт 1 СФ163=170500 = 170500
178	5919-7490-9800 (Кпл) ТОО"Родикс" Вешалка напольная двухсторонняя 26мест 1 шт 16 СФ164=60390 = 60390
179	5919-5496-4870 (Кпл) ТОО"Родикс" Банкетка двухместная г.р.800х400х430 1 шт 8 СФ165=10791 = 10791
180	5919-5460-8900 (Кпл) ТОО"Родикс" Витрина для грамот и наград "САЛЬВАДОР" 1 шт 2 СФ166=53140 = 53140
181	5919-5640-5460 (Кпл) ТОО"Родикс" Моноблок МВ 211SF, t-ра -15...-20С°, 1.4кВт 1 Ф, 220В 1 шт 2 СФ167=745404 = 745404
182	5919-4600-9000 (Кпл) ТОО"Родикс" Моноблок ММ 109SF, t-ра -6...-2С°, 1.4кВт 1 Ф, 220В 1 шт 1 СФ168=458456 = 458456
183	1334-0108-0201 2
184	5919-9800-6850 (Кпл) ТОО "LUX MEDICAL" Облучатель бактерицидный настенный г.р.950х80.135, 0,1кВт РБ-07-"Я-ФП" 1 шт 2 СФ169=8100 = 8100
185	5948-0455-4852 (Кпл) ТК Roll Dekor Жалюзи 1 м2 204,72 СФ170=3500 = 3500
	Раздел 1 Оснащение кабинетов начальных классов
	1 предмет "Английский язык"
186	5954-0001-0001 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Касса букв 1 компл 50 3500
187	5954-0001-0002 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Словари 1 компл 3 15000
188	5954-0001-0003 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Альбомы 1 компл 4 26000
189	5954-0001-0004 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Литература для чтения 1 компл 3

1	2
	28540
	2 предмет "Математика"
190	5954-0001-0006 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор из 5 классных чертежных инструментов 1 набор 4 7100
191	5954-0001-0007 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор больших геометрических фигур (5 штук) 1 комплект 3 4300
192	5954-0001-0008 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор геометрических фигур раздаточный (15 шт) 1 комплект 3 26100
193	5954-0001-0009 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Часы с циферблатом демонстрационные LER2094 1 шт 4 16890
194	5954-0001-0010 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Счетный набор магнитный 1 набор 4 4500
195	5954-0001-0011 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Весы математические 1 шт 4 12030
196	5954-0001-0012 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Касса цифр и счетного материала 1 шт 50 3500
197	5954-0001-0013 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор счетного материала 1 набор 50 4800
198	5954-0001-0014 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Лента измерительная 1 метр 1 шт 39 490
	3 предмет "Познание мира"
199	5954-0001-0015 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Глобус Земли 320мм физический (1:40млн) 1 шт 4 10200
200	5954-0001-0016 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Компас школьный 1 шт 100 300
201	5954-0001-0017 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Лаборатория для начальной школы "Ветер и погода" (33 рабочих групп) 8959 1 шт 1 426110
202	5954-0001-0018 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Физическая карта РК 1:2 500 000 (2 листа) 103х141см ламин. Гос/рус.яз, 2014 г 1 шт 4 5600
203	5954-0001-0019 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Мира политическая (масштаб 1:25 000 000) 1 шт 4 7700
204	5954-0001-0020 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Лаборатория для начальной школы "Весы и равновесие" (15 рабочих групп) 31780 1 шт 1 422520
205	5954-0001-0021 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Лаборатория для начальной школы "Звук и тон" (15 рабочих групп) 31720 1 шт 1 408300

1	2
206	5954-0001-0022 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Лаборатория для начальной школы "Воздух и газ, окружающие нас" (31 рабочая группа) 31710 1 шт 1 383500
207	5954-0001-0023 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Лаборатория для начальной школы "Магниты и компасы" (24рабочих групп) 31756 1 шт 1 383500
208	5954-0001-0024 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Лаборатория для начальной школы "Оптика" (22 рабочих групп) 1 шт 1 394650
209	5954-0001-0025 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Лаборатория для начальной школы "Очистка воды" (15 рабочих групп) 31802 1 шт 1 230680
210	5954-0001-0026 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Лаборатория для начальной школы "Плавание и погружение" (14рабочих групп) 31900 1 шт 1 320140
211	5954-0001-0027 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Лаборатория для начальной школы "Построй свой транспорт" (6 рабочих групп) 64433 1 шт 1 560740
212	5954-0001-0028 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Лаборатория для начальной школы "Тепло" (15 рабочих групп) 31799 1 шт 1 326100
213	5954-0001-0029 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Лаборатория для начальной школы "Химия в начальной школе" (6 рабочих группы) 90350 1 шт 1 426150
214	5954-0001-0030 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Лаборатория для начальной школы "Электрические исследования" (15рабочих групп) 31772 1 шт 1 318990
	4 предмет "Самопознание"
215	5954-0001-0031 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Словарь терминов по самопознанию 1 шт 4 5200
216	5954-0001-0032 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Раздаточный материал для творческой и проектной деятельности 1 комплект 100 15800
	5 предмет "Музыка"
217	5954-0001-0033 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Музыкальные инструменты (Колотушка с шариком Бубенцы на деревянной ручке Маракас роспись Румба (6 пар тарелочек) Трещотка круговая двойная Ложки веерные с бубенцами (3+1) Хлопуши (1 пара) Трещотка пластинчатая Колотушка с молоточком Ложка (набор 3 шт.) Ложки двойные) 1 комплект 1 72960
218	5954-0001-0034 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Национальные музыкальные инструменты (сакпан, асатаяк, туяктас, токылдак, сазсырнай) 1 комплект 1 87000
	6 предмет "Изобразительное искусство"
219	5954-0001-0035 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор кистей живописных круглых

1	2
	колонок № 2-7 (6 штук) 1 набор 16 6300
220	5954-0001-0036 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор кистей живописных плоских щетина № 2-24 (10 штук) 1 набор 4 3980
221	5954-0001-0037 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор для работы с материалами 1 набор 4 3980
222	5954-0001-0038 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор пластилина 6 цветов 1 набор 4 480
	7 предмет "Трудовое обучение"
223	5954-0001-0040 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Головоломка африканская (шнурковая) 1 шт 4 2200
224	5954-0001-0041 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Головоломка Кирпичики 1 шт 4 3390
225	5954-0001-0042 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Игра Mangala 1 шт 4 14200
226	5954-0001-0043 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Пазлы 1000 деталей 1 шт 4 1820
227	5954-0001-0044 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Игра Meta-forms 1 шт 4 28400
228	5954-0001-0045 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор для работы с материалами 1 набор 4 3980
229	5954-0001-0054 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Стенд со сменным материалом 1,40м * 1м каз/рус 1 шт 4 42550
	8 предмет "КазаК тілі"
230	5954-0001-0046 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Касса букв и слогов 1 шт 50 3500
231	5954-0001-0047 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Касса несогласных звуков 1 шт 50 2500
232	5954-0001-0048 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Касса согласных звуков 1 шт 50 2500
233	5954-0001-0049 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Рисунки для развития речи 1 комплект 4 4500
	9 предмет "Русский язык"
234	5954-0001-0050 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Касса букв 1 компл 50 3500
235	5954-0001-0051 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Портреты русских писателей 19-20 вв. 1 шт 4 3738
236	5954-0001-0052 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Раздаточный материал 1 компл 100 5800

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-14

1	2
	10 Общие демонстративные материалы/пособия
237	5954-0001-0053 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор демонстрационный "Основы наук начальной школы" 31500 (азбука рус/каз/англ, таб умножения рус/каз, слоговые табл, числовые табл, плакаты по естествознанию, познание мира и тд.) 1 компл 4 345760
	Раздел 2 Оснащение оборудованием кабинетов средних и старших классов
	1 кабинет "казахского языка и литературы" (2 подгруппы разные классы)
238	5954-0001-0055 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Комплект мультимедийных пособий (5-11 классы) 1 комплект 2 25000
239	5954-0001-0056 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Дидактический материал 1 комплект 2 52000
240	5954-0001-0057 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Раздаточный материал 1 комплект 2 5800
241	5954-0001-0058 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Книга-брошюра "Эдебиет теориясынан жетекші рымдар" 1 шт 2 598
242	5954-0001-0059 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Портреты "Казак билерп" (ф.А3, 3 шт., на каз.яз., глянц.) 1 шт 2 1794
243	5954-0001-0060 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Портреты "YOC жылдарындаFы халык каhармандары" 1 шт 2 4635
244	5954-0001-0061 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Портреты "Казак акын-жазушыларыныц портреттері мен емшбаяндары 1-11 сынып" 1 шт 2 8821
245	5954-0001-0062 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "Казак тшк Фонетика" 1 шт 2 10914
246	5954-0001-0063 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "Казак тшк Лексика" 1 шт 2 13754
247	5954-0001-0064 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "Морфология" 1 шт 2 32890
248	5954-0001-0065 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "Синтаксис" 1 шт 2 27658
249	5954-0001-0066 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Словари 1 шт 30 3500
250	5954-0001-0067 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Художественная литература 1 комплект 2 10150

1	2
251	5954-0001-0068 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Справочная и методическая литература 1 комплект 2 8230
252	5954-0001-0069 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "Эдебиет теориясы 5-11 сыныпъ" 1 комплект 2 20183
253	5954-0001-0070 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "Ауыз эдебиетп" (хальщ ауыз эдебиетшен суретп кестелер) 1 комплект 2 16445
	2 кабинет "иностранного языка" (2 подгруппы разные классы)
254	5954-0001-0071 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Комплект мультимедийных пособий (5-11 классы) 1 комплект 2 25000
255	5954-0001-0072 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Таблица виниловая "Английский алфавит в картинках (с транскрипцией)" 100х140 см 1 комплект 2 1800
256	5954-0001-0073 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Интерактивный комплект стендов "Англоязычные страны" (многоязычный) 1 комплект 2 6500
257	5954-0001-0018 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Физическая карта РК 1:2 500 000 (2 листа) 103х141см ламин. Гос/рус.яз, 2014 г 1 шт 2 5600
258	5954-0001-0019 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Мира политическая (масштаб 1:25 000 000) 1 шт 2 7700
259	5954-0001-0074 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор предметных картинок "Бытовая техника. Профессии" (48 шт, А4, с магнитами) 1 комплект 2 13623
260	5954-0001-0075 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор предметных картинок "Овощи. Музыкальные инструменты" (48 шт, А4, с магнитами) 1 комплект 2 13623
261	5954-0001-0076 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор предметных картинок "Транспорт. Мебель, предметы интерьера" (48 шт, А4, с магнитами) 1 комплект 2 13623
262	5954-0001-0077 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Комплект таблиц "Времена английского глагола" (10 таб.) 1 комплект 2 13680
263	5954-0001-0078 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Комплект таблиц "Основная грамматика английского языка" (16табл.) 1 комплект 2 21888
264	5954-0001-0079 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Комплект таблиц "Существительное. Местоимение. Наречие" (9 таб.) 1 комплект 2 12300
265	5954-0001-0080 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Комплект плакатов "Англоговорящие страны", 8 плакатов с методическим сопровождением 1 комплект 2 1800

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-14

1	2
266	5954-0001-0081 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Интерактивные плакаты. Английский язык. Грамматика: Части речи. 1-11 классы. 1 комплект 2 25800
	3 кабинет "математики"
267	5954-0001-0006 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор из 5 классных чертежных инструментов 1 набор 1 7100
268	5954-0001-0084 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модель штангенциркуля пластиковая 1 шт 1 6340
269	5954-0001-0090 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор для исследования законов вероятности 1 набор 1 43230
270	5954-0001-0082 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Циркуль универсальный для классной доски TB24157 1 шт 1 44500
271	5954-0001-0083 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор маркеров для циркуля (4шт) 1 набор 1 490
272	5954-0001-0085 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор "Куб и сфера" 1 набор 1 23580
273	5954-0001-0086 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор больших геометрических фигур (5 штук) 1 набор 1 4300
274	5954-0001-0087 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор геометрических объемных фигур T07222(A) 1 набор 1 15600
275	5954-0001-0088 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор геометрических фигур с развертками (16 частей, 8 фигур) LER0921 1 набор 1 26940
276	5954-0001-0089 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Сфера математическая TB27331 1 набор 1 15600
277	5954-0001-0091 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор "Дробные части круга" 1 набор 1 8060
278	5954-0001-0092 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Портреты математиков (дерев.рамка, стекло) А3 1 шт 8 1680
279	5954-0001-0095 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Комплект мультимедийных пособий (5-11 классы) 1 комплект 1 25000
280	5954-0001-0093 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Таблицы по математике 0,7м х 1м КАЗ 1 шт 4 10900
281	5954-0001-0094 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Таблицы по математике 0,7м х 1м РУС 1 шт 4 10900

1	2
	4 кабинет "русского языка и литературы"
282	5954-0001-0096 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Комплект мультимедийных пособий (5-11 классы) 1 комплект 1 25000
283	5954-0001-0097 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Комплект "Теория лит-ры.Компл.табл.с метод.коммент.в папке" 1 шт 1 8223
284	5954-0001-0098 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Альбом раздат.изобразительных материалов "М.Ю.Лермонтов" 1 шт 1 14950
285	5954-0001-0099 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Наглядное пособие "Чехов А.П. и его эпоха: Портреты.Иллюстрации. Документы" 1 шт 1 1794
286	5954-0001-0100 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Портреты "Русские писатели XVID-XX в.д/каб. лит-ры" 1 шт 1 7176
287	5954-0001-0101 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Портреты д/каб. русского языка (10шт.) 1 шт 1 2990
288	5954-0001-0102 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "Русский яз. 5 кл. Синтаксис и пунктуация." (ф.А1, 11 шт., лам.) 1 шт 1 7027
289	5954-0001-0103 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "Русский яз. 5 кл. Морфология. Имя существительное" (ф.А1, 11 шт., лам.) 1 шт 1 4485
290	5954-0001-0104 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "Русский яз. 5 кл. Фонетика" (ф.А1, 7 шт., лам.) 1 шт 1 6279
291	5954-0001-0105 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "Русский яз. 5кл. Словообразование" (ф.А1, 10 шт., лам.) 1 шт 1 5083
292	5954-0001-0106 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "Русский яз. 5кл. Морфология. Глагол" (ф.А1, 12 шт., лам.) 1 шт 1 3887
293	5954-0001-0107 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "Русский яз. 5кл. Лексика" (ф.А1, 6 шт., лам.) 1 шт 1 6906,9
294	5954-0001-0108 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "Русский яз. 5кл. Морфология. Имя прилагательное" (ф.А1, 6 шт., лам.) 1 шт 1 8820,5
295	5954-0001-0109 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "Русский яз. 6 кл. Морфология. Местоимение" (ф.А1, 10 шт., лам.) 1 шт 1 15996,5
296	5954-0001-0110 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "Русский яз. 6 кл. Морфология. Имя числительное" (ф.А1, 7 шт., лам.) 1 шт 1 18687,5
297	5954-0001-0111 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "Русский язык. 6 кл. Морфология. Имя существительное" (ф.А1, 6 шт., лам.) 1 шт 1 23920
298	5954-0001-0112 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "Русский язык. 6 кл.

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-14

1	2
	Морфология. Имя прилагательное" (ф.А1, 6 шт., лам.) 1 шт 1 37375
299	5954-0001-0113 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "Русский язык. 6 кл. Орфография" (ф.А1, 8 шт., лам.) 1 шт 1 31993
300	5954-0001-0114 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "Русский язык. 6 кл. Словообразование. Орфография" (ф.А1, 9 шт., лам.) 1 шт 1 15997
301	5954-0001-0115 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "Русский яз. 7 кл.Союз как служебная часть речи" (ф.А1, 11 шт., лам.) 1 шт 1 23920
302	5954-0001-0116 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "Русский яз. 7кл. Причастие" (ф.А1, 14 шт., лам.) 1 шт 1 15847
303	5954-0001-0117 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "Русский яз. 9кл." (ф.А1, 19 шт., лам.) 1 шт 1 2841
304	5954-0001-0118 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "Русский яз. Для нац.шк. 5-7 кл." (ф.А1, 18 шт., на рус.яз., глянц., лам.) 1 шт 1 2242,5
305	5954-0001-0119 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "Русский яз. Для нац.шк. 8-9 кл." (ф.А1, 25 шт., на рус.яз., глянц., лам.) 1 шт 1 9419
306	5954-0001-0120 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "Русский яз. Для нац.шк. 10-11 кл." (ф.А1, 11 шт., на рус.яз., лам.) 1 шт 1 7027
307	5954-0001-0121 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакат "Правописание суффиксов имён существительных /Обособление согласованных определений" (100х140 см, 2-стор., лам.) 1 шт 1 6727,5
308	5954-0001-0122 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакат "Правописание Ь и Ъ в словах/Знаки препинания между частями бессоюзного сложного предложения" (100х140 см, 2-стор., лам.) 1 шт 1 7027
309	5954-0001-0123 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Таблицы "Опорные по русскому языку для начальных шк." (ф.А3, 56 шт., на рус.яз., глянц.) 1 шт 1 7176
310	5954-0001-0124 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Таблицы "Правописание гласных в корне слова"(68х98 см, 5 шт.+32 карт., картон) 1 шт 1 7027
311	5954-0001-0125 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Таблицы "Русский язык.Причастие и деепричастие" (68х98 см, 12 шт., картон) 1 шт 1 7026,5
312	5954-0001-0126 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Таблицы "Русский язык.Союзы и предлоги" (68х98 см, 9 шт., картон) 1 шт 1 6877
313	5954-0001-0127 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Таблицы "Русский язык.Частицы и междометия" (68х98 см, 7 шт., картон) 1 шт 1 7026,5
314	5954-0001-0128 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Таблицы "Русский язык.Числительное и местоимение" (68х98 см, 14 шт., картон) 1 шт 1

1	2
	6727,5
315	5954-0001-0129 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Слайд-комплект "Комедия Гоголя Н.В. "Ревизор" (20 сл.+CD)" 1 шт 1 3289
316	5954-0001-0130 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Слайд-комплект "Комедия Гоголя Н.В. "Мёртвые души" (20 сл.+CD)" 1 шт 1 3289
	5 кабинет "физики и лаборантской"
317	5954-0001-0131 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Цифровая лаборатория (базовый уровень)(Интерфейс LabQuest® Miniшт1; Программное обеспечение Logger Liteшт1; Датчик гальванометрический DCP-BTA шт2; Датчик движения MD-BTD шт2; Винтовой зажим для датчика движения MD-CLAMPшт1; Датчик измерения магнитного поля MG-BTAшт1; Датчик микрофон MCA-BTAшт1; Датчик освещённости LS-BTAшт1; Датчик переменного напряжения DVP-BTAшт1; Датчик силы двухдиапазонный DFS-BTA шт2; Комплект принадлежностей для экспериментов по динамике и кинематике BLK шт2; Монтажный зажим для датчика силы FTA-DFS шт2; Набор пружин для опытов с датчиком SPRINGS шт2; Датчик температуры TMP-BTAшт1; Акселерометр LGA-BTAшт1; Книга "Эксперименты по физике в цифровой лаборатории"шт1) 1 коплект 1 1953980
318	5954-0001-0132 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор лабораторной посуды и принадлежностей для кабинета физики 1 набор 1 128600
319	5954-0001-0134 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор посуды и принадлежностей для экспериментов по физике 1 набор 1 81620
320	5954-0001-0512 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Амперметр демонстрационный 1 шт 1 7800
321	5954-0001-0135 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Барометр-анероид 1 шт 1 26600
322	5954-0001-0136 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Вольтметрдемонстрационный 1 шт 1 4320
323	5954-0001-0137 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Весы электронные до 200гр (0,1г) 1 шт 1 7800
324	5954-0001-0138 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Выключатель однополюсный 1 шт 1 1200
325	5954-0001-0140 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Гигрометр (0-25 С) 1 шт 1 5100
326	5954-0001-0141 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Гигрометр (15-40 С) 1 шт 1 5100
327	5954-0001-0513 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Динамометр демонстрационный 1 шт 1 4500

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-14

1	2
328	5954-0001-0143 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модуль "Оптика-1" P9902-4L/зеркала/ 1 шт 1 134300
329	5954-0001-0144 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модуль "Колебания и волны" P9901-4S/камертоны/ 1 шт 1 87980
330	5954-0001-0146 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Магнит демонстрационный U-образный 1 шт 1 5800
331	5954-0001-0147 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Магнит демонстрационный полосовой (пара) 1 шт 1 3240
332	5954-0001-0148 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Прибор демонстрационный для изучения силы Архимеда TB25830 1 набор 1 18100
333	5954-0001-0149 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Генератор Вимшурста 1 шт 1 21500
334	5954-0001-0150 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модель электродвигателя лабораторная 1 шт 1 3840
335	5954-0001-0514 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модель счетчика электрической энергии 1 шт 1 2500
336	5954-0001-0515 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модель молекулярного строения магнита 1 шт 1 6700
337	5954-0001-0151 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор демонстрационный "Магнитные силы" (4 станции) SB53001 1 шт 1 120430
338	5954-0001-0152 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модуль "Электричество-1" 1 шт 1 342670
339	5954-0001-0153 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор для сборки электрических схем с проводами SB26467 1 шт 1 16800
340	5954-0001-0154 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модуль "Центробежная сила" P9902-4Z /маятник/ 1 шт 1 407500
341	5954-0001-0155 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор из 6 классных чертежных инструментов 1 набор 1 7100
342	5954-0001-0156 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Прибор лабораторный для изучения магнитных полей SB30028 1 набор 1 18100
343	5954-0001-0157 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модуль "Механика-1" P9901-4B 1 шт 1 287100
344	5954-0001-0158 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модуль "Электродинамика" P9902-5T 1 шт 1 342670

1	2
345	5954-0001-0159 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модуль "Электроника базовая" P9901-4F 1 шт 1 231600
346	5954-0001-0160 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модуль "Электростатика" P9902-5S 1 шт 1 92630
347	5954-0001-0161 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модуль "Атмосферное давление" P9902-4V 1 шт 1 222270
348	5954-0001-0162 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Прибор демонстрационный для исследования законов теплового излучения S00154 1 шт 1 16800
349	5954-0001-0163 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модуль "Магнетизм" P9902-5M 1 шт 1 129660
350	5954-0001-0164 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модуль "Силы и момент" P9902-4P 1 шт 1 370440
351	5954-0001-0165 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модуль "Тепло" P9902-4C 1 шт 1 222270
352	5954-0001-0166 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Автомобиль Холла SB31086 1 шт 1 15600
353	5954-0001-0168 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор кубиков для экспериментов SB31356 1 набор 1 36700
354	5954-0001-0169 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор железных опилок (5 упак) SB46840 1 набор 1 14170
355	5954-0001-0170 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Трансформатор 12В P3131-7A для оптики 1 набор 1 17620
356	5954-0001-0171 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Генератор ручной P3820-1G 1 шт 1 17620
357	5954-0001-0172 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Источник питания P3130-3D 1 шт 1 216100
358	5954-0001-0173 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Мультиметр аналоговый P3215-1S 1 шт 1 67980
359	5954-0001-0174 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Мультиметр 1 шт 1 13300
360	5954-0001-0175 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Элемент питания AA 1,5V 1 шт 100 76
361	5954-0001-0176 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Элемент питания Крона 9V 1 шт 3 1440
362	5954-0001-0133 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Амперметр лабораторный 1 шт 13 4320
363	5954-0001-0139 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Вольтметр лабораторный 1 шт 13 4320
364	5954-0001-0142 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Динамометр лабораторный 2,5Н 1 шт 13 1300
365	5954-0001-0167 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Стрелки магнитные на штативе (пара) лабораторные 1 шт 13 910
366	5954-0001-0145 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Комплект блоков лабораторных 1 шт 13 1630
367	5954-0001-0177 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Магнит лабораторный U-образный 65x55x10x13,7 1 шт 13 2160
368	5954-0001-0532 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Катушка первичной обмотки лабораторная 1 шт 13 3400
369	5954-0001-0178 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Магнит лабораторный полосовой 55x14x10 (пара) 1 шт 13 1440
370	5954-0001-0179 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор тел равного объема 1 шт 13 3130
371	5954-0001-0180 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор тел равной массы 1 шт 13 4100
372	5954-0001-0181 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Рычаг-линейка лабораторная 1 шт 13 1930
373	5954-0001-0182 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Тирометр лабораторный 1 шт 13 4360
374	5954-0001-0183 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Штатив лабораторный комбинированный 1 шт 13 10230
375	5954-0001-0193 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Компас школьный 1 шт 13 300
376	5954-0001-0533 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Линза на подставке 1 шт 13 1200
377	5954-0001-0534 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модель электродвигателя 1 шт 13 8100
378	5954-0001-0535 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор грузов по механике 1 набор 13 1500
379	5954-0001-0535 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор калориметрических тел 1 набор 13 1800

1	2
380	5954-0001-0184 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Таблица Шкала электромагнитных волн 3,5*0,5м КАЗ 1 шт 1 27200
381	5954-0001-0185 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Таблица Шкала электромагнитных волн 3,5*0,5м РУС 1 шт 1 27200
382	5954-0001-0186 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Таблица Международная система единиц 1,4*1м КАЗ 1 шт 1 21200
383	5954-0001-0187 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Таблица Международная система единиц 1,4*1м РУС 1 шт 1 21200
384	5954-0001-0188 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Таблица Правила техники безопасности в кабинете физики 0,7м х 1м КАЗ 1 шт 1 10900
385	5954-0001-0189 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Таблица Правила техники безопасности в кабинете физики 0,7м х 1м РУС 1 шт 1 10900
386	5954-0001-0190 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Стенд со сменным материалом "Юный физик" 1,40м * 1м каз/рус 1 шт 1 42550
387	5954-0001-0191 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Портреты физиков А-3 в папке, 20 штук 1 шт 1 2300
388	5954-0001-0192 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Аптечка с принадлежностями 1 шт 1 16800
389	5954-0001-0516 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор капилляров 1 набор 1 2800
390	5954-0001-0517 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор конденсаторов для практикума 1 набор 1 2800
391	5954-0001-0518 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор полупроводников (диоды) 1 набор 1 2800
392	5954-0001-0519 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор полупроводников (транзисторы и тиристоры) 1 набор 1 2800
393	5954-0001-0520 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор резисторов проволочных 1 набор 1 2800
394	5954-0001-0521 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Реостат ползунковый 1 набор 1 7100
395	5954-0001-0522 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Сетка Кольбе 1 набор 1 5100
396	5954-0001-0523 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Сосуды сообщающиеся 1 набор 1 3000
397	5954-0001-0524 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Телескоп 1 набор 1 28900

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-14

1	2
398	5954-0001-0525 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Теллурий (модель Солнце - Земля - Луна) 1 шт 1 23600
399	5954-0001-0526 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Термометр жидкостной 1 шт 1 2100
400	5954-0001-0527 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Термометр спиртовой 1 шт 1 800
401	5954-0001-0528 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Трибометр демонстрационный 1 шт 1 10000
402	5954-0001-0529 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Трубка Ньютона 1 шт 1 2750
403	5954-0001-0530 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Комплект цилиндров свинцовых со стругом 1 шт 1 6230
404	5954-0001-0531 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Шар Паскаля 1 шт 1 11700
405	5954-0001-0532 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Шар с кольцом 1 шт 1 15000
406	5954-0001-0536 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Батарейный отсек для элементов питания 1 шт 30 1360
407	5954-0001-0537 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Микроамперметр 1 шт 1 4300
408	5954-0001-0538 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Миллиамперметр 1 шт 1 4300
409	5954-0001-0539 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Переходник 1 шт 1 800
	6 кабинет "истории и основ государства и права"
410	5954-0001-0194 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Комплект мультимедийных пособий (5-11 классы) 1 комплект 1 25000
411	5954-0001-0195 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Комплект карт по истории Казахстана "Древнии Казахстан" 1 комплект 1 19270
412	5954-0001-0196 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Комплект карт по истории Казахстана "Казахстан в новое время" 1 комплект 1 22534
413	5954-0001-0197 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Комплект карт по истории Казахстана "Казахстан в новойшее время" 1 комплект 1 22534
414	5954-0001-0198 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Комплект карт по истории Казахстана "Средневековый Казахстан" 1 комплект 1 22534
415	5954-0001-0199 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "Всемирная история" (обобщающие таб.) (68х98 см, 5шт., картон) 1 комплект 1 10079
416	5954-0001-0200 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "История Древнего мира" (ф.А1, 10 шт., на рус.яз., глянц., лам.(припресс) 1 комплект 1 4455
417	5954-0001-0201 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "История средних веков"

1	2
	(ф.А1, 11 шт., на рус.яз., глянц., лам.(припресс) 1 комплект 1 4901
418	5954-0001-0202 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "Новейшая история" (ф.А1, 19 шт., на рус.яз., глянц., лам.) 1 комплект 1 8340
419	5954-0001-0203 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "Новая история" (ф.А1, 20 шт., на рус.яз., глянц., лам.) 1 комплект 1 8910
420	5954-0001-0204 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Портреты "Ел басшылары" (ф.А3, 19 шт., на каз.яз., глянц.) 1 комплект 1 4001
421	5954-0001-0205 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Портреты "Казак батырлары" (ф.А3, 18 шт., на каз.яз., глянц.) 1 комплект 1 4037
422	5954-0001-0206 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Портреты "Казак хандары" (ф.А3, 16шт.) 1 комплект 1 3686
423	5954-0001-0207 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Портреты "Казак билерЕ (ф.А3, 3 шт.) 1 комплект 1 1053
424	5954-0001-0208 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Портреты "Мемлекет кдйраткерлерГ' (ф.А3, 19 шт., на каз.яз., глянц.) 1 комплект 1 4001
425	5954-0001-0209 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Портреты "Тарих кабинетіне арналган портреттер жинагы" (ф.А3, 16 шт.) 1 комплект 1 3370
426	5954-0001-0210 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Портреты " ?ОС жылдарындагы халы^ к;ahармандары" (ф.А3, 17 шт.) 1 комплект 1 3861
427	5954-0001-0211 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Портреты для кабинета истории (ф.А3, 10 шт.) 1 комплект 1 2106
428	5954-0001-0212 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Карта "Древ.Восток IV-Ггыс.до н.э./Завоевания Македонского" (140х100 см, 2-стор., лам.) 1 комплект 1 5152
429	5954-0001-0213 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Карта Индия и Китай в средние века глянцевое 1-стороннее лам. (83х104см.) 1 комплект 1 6901
430	5954-0001-0214 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Карта "Великое переселение народов. Гибель Западной Римской империи." (70х100 см, картон) 1 комплект 1 1771
431	5954-0001-0215 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Карта "Великая Отечественная война (22 июня 1941-декабрь 1943 гг.)" (100х140 см, картон) 1 комплект 1 3216
432	5954-0001-0216 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Карта "Гражданская война в США (18611865 гг.)" (70х100 см, картон) 1 комплект 1 1304
433	5954-0001-0217 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Карта "Гражданская война в

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-14

1	2
	России" (100х140 см, мат.) 1 комплект 1 2851
434	5954-0001-0218 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Карта "Гражданская война в США (18611865 гг.)" (70х100 см, картон) 1 комплект 1 1771
435	5954-0001-0219 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Карта "Древняя Греция в V-IV вв. до н.э." (70х100 см, картон) 1 комплект 1 1304
436	5954-0001-0220 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Карта "Древний Египет и Междуречье в IV-II тыс. до н.э." (70х100 см, картон) 1 комплект 1 1304
437	5954-0001-0221 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Карта "Объединение Германии. Объединение Италии" (100х140 см, мат.) 1 комплект 1 1158
438	5954-0001-0222 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Карта "Индия и Китай в древности" (70х100 см, картон) 1 комплект 1 1304
439	5954-0001-0223 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Карта "Крестовые походы XI-XIII вв." (70х100 см, мат.) 1 комплект 1 1158
440	5954-0001-0224 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Карта "Монгольские завоевания в ХШв." (100х140см, лам.) 1 комплект 1 4666
441	5954-0001-0225 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Карта "Мир в начале 70-х годов XIX в." (140х100 см, мат.) 1 комплект 1 2851
442	5954-0001-0226 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Карта "Индия и Китай в VII-XII вв." (70х100 см, картон) 1 комплект 1 1304
443	5954-0001-0227 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Карта "Отечественная война 1812г. и заграничный поход русской армии в 18131814гг." (70х100 см, картон) 1 комплект 1 1771
444	5954-0001-0228 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Карта "Первая мировая война 1914-1918гг. Военные действия в Европе и на Кавказе" (100х140 см, картон) 1 комплект 1 3216
445	5954-0001-0229 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Карта "Советский Союз в 1950-й-середине 80 гг." (100х140 см, картон) 1 комплект 1 4365
446	5954-0001-0230 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Карта "Советский Союз в 1985-1991 гг. Распад СССР" (100х140 см, картон) 1 комплект 1 3216
447	5954-0001-0231 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Карта "Социально-экономическое развитие СССР в 1920-х-1930-х гг." (100х140 см, картон) 1 комплект 1 3216
448	5954-0001-0232 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Карта "Союз Советский Социалистический Республик в 1922-1939гг." (100х140 см, картон) 1 комплект 1 3216

1	2
449	5954-0001-0233 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Папка-комплект "казак халк;ыньщ к;ару-жарак;тары" (ф.А3, 22 шт., на каз.яз., глянц.) 1 комплект 1 4633
450	5954-0001-0234 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Папка-комплект "казак жершдеп кесенелер" (ф.А4, 14 шт., на каз.яз.) 1 комплект 1 2527
451	5954-0001-0235 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "казак;стан тарихы XVIII-XXI f." (ф.А1, 24 шт., глянц.) 1 комплект 1 16848
452	5954-0001-0236 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "казак;стан тарихы XVIII-XXI f." (ф.А1, 24 шт., глянц.) 1 комплект 1 17820
	7 кабинет "географии и лаборантская"
453	5954-0001-0237 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Комплект мультимедийных пособий (5-11 классы) 1 комплект 1 25000
454	5954-0001-0238 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Коллекция Полезные ископаемые 32 вида 1 шт 1 36500
455	5954-0001-0239 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Коллекция Минералы и горные породы" (49 видов) 1 шт 1 27500
456	5954-0001-0240 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Глобус Земли 320мм физический (1:40 млн) 1 шт 1 10200
457	5954-0001-0241 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Глобус Луны 320мм 1 шт 1 11500
458	5954-0001-0242 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модель Строение земли 1 шт 1 20800
459	5954-0001-0243 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модель Вулкан 1 шт 1 11800
460	5954-0001-0244 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модель Сдвиги и разломы земной коры 1 шт 1 15100
461	5954-0001-0245 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Постер настенный интерактивный Солнечная система 1 шт 1 13300
462	5954-0001-0246 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модель Строение рельефа морского дна 1 шт 1 13300
463	5954-0001-0247 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модель Сдвиги и разломы земной коры 1 шт 1 15100
464	5954-0001-0248 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модель сейсмографа 1 шт 1 42100
465	5954-0001-0249 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Теллурий (модель Солнце - Земля - Луна) 1 шт 1 23600
466	5954-0001-0250 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Мира физическая (масштаб 1:25

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-14

1	2
	000 000) 1 шт 1 7700
467	5954-0001-0251 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Мира политическая (масштаб 1:25 000 000) 1 шт 1 7700
468	5954-0001-0252 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Народы и плотность населения мира (масштаб 1:25 000 000) 1 шт 1 7700
469	5954-0001-0253 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Карта океанов (масштаб 1:25 000 000) 1 шт 1 7700
470	5954-0001-0254 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Евразия. Физическая карта (масштаб 1:12 500 000) 1 шт 1 7700
471	5954-0001-0255 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Европа. Политическая карта (масштаб 1:18 000 000) 1 шт 1 3900
472	5954-0001-0256 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Азия. Физическая карта (масштаб 1:18 000 000) 1 шт 1 3900
473	5954-0001-0257 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Азия. Политическая карта (масштаб 1:18 000 000) 1 шт 1 3900
474	5954-0001-0258 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Африка. Физическая карта (масштаб 1:12 500 000) 1 шт 1 3900
475	5954-0001-0259 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Африка. Политическая карта (масштаб 1:12 000 000) 1 шт 1 3900
476	5954-0001-0260 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Австралия и Океания. Физическая карта (масштаб 1:4 000 000) 1 шт 1 3900
477	5954-0001-0261 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Австралия и Океания. Политическая карта (масштаб 1:8 000 000) 1 шт 1 3900
478	5954-0001-0262 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Северная Америка. Физическая карта (масштаб 1:12 000 000) 1 шт 1 3900
479	5954-0001-0263 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Северная Америка. Социально-экономическая карта (масштаб 1:12 000 000) 1 шт 1 3900
480	5954-0001-0264 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Северная Америка. Политическая карта (масштаб 1:12 000 000) 1 шт 1 3900
481	5954-0001-0265 (Кпл) ТОО "РОДИКС" США. Общегеографическая карта (масштаб 1:6 000 000) 1 шт 1 3900
482	5954-0001-0266 (Кпл) ТОО "РОДИКС" США. Социально-экономическая карта (масштаб 1:6 000 000) 1 шт 1 3900
483	5954-0001-0267 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Политико-административная карта

1	2
	РК 1:1 500 000 3D (4л) гос.яз 2019г 1 шт 1 11700
484	5954-0001-0268 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Политико-административная карта РК 1:2 000 000 (2 листа) 110х155см ламин. (гос/рус.яз) 2014 г 1 шт 1 5600
485	5954-0001-0269 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Физическая карта РК 1:1 500 000 140х210см ламин. (4л) (гос/рус.яз) 2014 г 1 шт 1 11700
486	5954-0001-0270 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Физическая карта РК 1:2 500 000 (2 листа) 103х141см ламин. Гос/рус.яз, 2014 г 1 шт 1 5600
487	5954-0001-0271 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Геологическая карта РК 1:2 500 000 102х141см ламин. (гос./рус.яз) (2л), 2016 г 1 шт 1 5600
488	5954-0001-0272 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Народы РК 1:2 500 000 97х140см ламин.(гос./рус.яз) (2л), 2016г 1 шт 1 5600
489	5954-0001-0273 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Полезные ископаемые РК 1:2 500 000 88х126см ламин. (гос.англ.рус) 2015г 1 шт 1 5600
490	5954-0001-0274 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Почвенная карта РК 1:2 500 000 101х140см ламин. (гос./рус.яз) 2016 г 1 шт 1 5600
491	5954-0001-0275 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Тектоническая карта РК 1:2 500 000 101х141см ламин. (гос.рус.яз) (2л) 2016 г 1 шт 1 5600
492	5954-0001-0276 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Топливно-энергетический комплекс РК 1:2 500 000 91х126см ламин. (рус.яз) 2014 г 1 шт 1 5600
493	5954-0001-0277 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Экономическая карта РК 1:2 000 000 108х157см ламин. (гос.рус.яз) 2014 г 1 шт 1 5600
494	5954-0001-0278 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Дальномер электронный 1 шт 1 45000
495	5954-0001-0279 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Компас школьный 1 шт 25 300
496	5954-0001-0280 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Курвиметр 1 шт 3 300
497	5954-0001-0281 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Лаборатория "Ветер и погода" (33 рабочих групп) 8959 1 шт 1 426110
498	5954-0001-0282 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Рулетка 1 шт 3 4920
499	5954-0001-0283 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Аптечка с принадлежностями 1 шт 3 16800
500	5954-0001-0284 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Таблица Физическая география. Атмосфера 0,7м х 1м РУС 1 шт 1 13700
501	5954-0001-0285 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Таблица Физическая география.

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-14

1	2
	Биосфера 0,7м х 1м РУС 1 шт 1 13700
502	5954-0001-0286 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Таблица Физическая география. Гидросфера 0,7м х 1м РУС 1 шт 1 13700
503	5954-0001-0287 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Таблица Физическая география. Литосфера 0,7м х 1м РУС 1 шт 1 13700
504	5954-0001-0288 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Портреты учёных-географов (дерев.рамка, стекло) А3 1 шт 8 1680
505	5954-0001-0289 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Стенд со сменным материалом "Юный географ" 1,40м * 1м каз/рус 1 шт 1 42550
	8 кабинет "биологии и лаборантская"
506	5954-0001-0290 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Комплект мультимедийных пособий (5-11 классы) 1 шт 1 25000
507	5954-0001-0291 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Гербарий Деревья и кустарники" (20 видов) 1 шт 1 14900
508	5954-0001-0292 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Гербарий Культурные растения" (28 видов) 1 шт 1 14900
509	5954-0001-0293 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Гербарий Лекарственные растения"(20 видов) 1 шт 1 14900
510	5954-0001-0294 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Коллекция Минеральные удобрения 1 шт 3 11400
511	5954-0001-0540 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Почва и ее состав 1 шт 1 15100
512	5954-0001-0295 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Коллекция Семена и плоды раздаточные 1 шт 1 16200
513	5954-0001-0296 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор микропрепаратов по анатомии 1 шт 13 6870
514	5954-0001-0297 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор микропрепаратов по ботанике 1 шт 13 9500
515	5954-0001-0298 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор микропрепаратов по зоологии 1 шт 13 8470
516	5954-0001-0299 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор микропрепаратов по общей биологии 1 шт 13 6860
517	5954-0001-0300 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модель по анатомии Глаз увеличенный 1 шт 1 20530
518	5954-0001-0541 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модель гортани в разрезе 1 шт 1

1	2
	7800
519	5954-0001-0301 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модель по анатомии Лёгкие с альвеолой 1 шт 1 20530
520	5954-0001-0302 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модель по анатомии Желудок 1 шт 1 23290
521	5954-0001-0303 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модель по анатомии Мозг человека 1 шт 1 23290
522	5954-0001-0304 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модель по анатомии Носовая полость 1 шт 1 13370
523	5954-0001-0305 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модель по анатомии Почка в разрезе 1 шт 1 16920
524	5954-0001-0306 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модель по анатомии Сердце (дем) 1 шт 1 29590
525	5954-0001-0307 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модель по анатомии Ухо 1 шт 1 26570
526	5954-0001-0308 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модель по анатомии Череп человека 1 шт 1 21100
527	5954-0001-0309 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модель по ботанике Продол.сечение корня 1 шт 1 7190
528	5954-0001-0310 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модель по ботанике Строение листа 1 шт 1 9590
529	5954-0001-0311 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор муляжей фруктов и овощей, грибов 1 шт 1 28400
530	5954-0001-0316 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модель цветка универсальная SB31406M 1 шт 1 96290
531	5954-0001-0312 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Скелет человека 170см на ролик.подставке 1 шт 1 115700
532	5954-0001-0313 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Лупа ручная диаметр 60 мм 1 шт 13 280
533	5954-0001-0314 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Микроскоп преподавателя XCP-1600x 1 шт 1 62800
534	5954-0001-0315 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Микроскоп ученический XCP- 640x 1 шт 13 34400
535	5954-0001-0317 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор реактивов для

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-14

1	2
	экспериментов 1 шт 1 25490
536	5954-0001-0318 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор посуды и принадлежностей для экспериментов 1 набор 1 153230
537	5954-0001-0542 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Подставки в шкафы для принадлежностей 1 комплект 1 5000
538	5954-0001-0319 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Весы электронные до 200гр (0,1г) 1 набор 1 7800
539	5954-0001-0320 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Гигрометр 1 набор 1 5100
540	5954-0001-0321 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Штатив лабораторный комбинированный 1 набор 2 10230
541	5954-0001-0325 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Лаборатория в чемодане "Воздух и газ, окружающие нас" (31 рабочая группа) 31710 1 набор 1 326250
542	5954-0001-0322 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Портреты биологов А-3 в папке (20 штук) 1 набор 1 2300
543	5954-0001-0323 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Стенд со сменным материалом "Юный биолог" 1.40м * 1м каз/рус 1 набор 1 42550
544	5954-0001-0324 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Скелет кролика 1 набор 1 23833
545	5954-0001-0326 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Скелет костистой рыбы 1 набор 1 17417
546	5954-0001-0327 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Скелет голубя 1 набор 1 22000
547	5954-0001-0328 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Скелет лягушки 1 набор 1 15217
	9 кабинет "химии и лаборантская"
548	5954-0001-0329 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Цифровая лаборатория (базовый уровень) (Интерфейс LabQuest® Mini шт1, Программное обеспечение Logger Liteшт1, Датчик pH PH-BTAшт1, Бутыли для хранения pH образцов (5шт) BTLшт1, Держатель электродов ESUPшт1, Раствор для хранения электродов в бутыле 500мл PH-SSшт1, Таблетки для приготовления буферного раствора pH PH-BUFCAPшт1,Датчик давления газа GPS-BTAшт1,Датчик напряжения VP-BTAшт1,Датчик температуры TMP-BTAшт1,Книга "Эксперименты по химии в цифровой лаборатории" шт1) 1 комплект 1 1082300
549	5954-0001-0344 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Коллекция Алюминий 1 шт 1 4800
550	5954-0001-0330 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Коллекция Каменный уголь и продукты его переработки 1 шт 1 4800

1	2
551	5954-0001-0331 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Коллекция Металлы 1 шт 1 6950
552	5954-0001-0332 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Коллекция Минералы и горные породы" (49 видов) 1 шт 1 27600
553	5954-0001-0333 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Коллекция Нефть и продукты ее переработки 1 шт 1 4320
554	5954-0001-0334 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Коллекция Стекло и изделия из стекла 1 шт 1 13000
555	5954-0001-0335 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Коллекция Сырье для топливной промышленности" 1 шт 1 7010
556	5954-0001-0336 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Коллекция Сырье для химической промышленности" 1 шт 1 7640
557	5954-0001-0560 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Топливо 1 шт 1 1500
558	5954-0001-0561 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Чугун и сталь 1 шт 1 4500
559	5954-0001-0562 (Кпл) ТОО "РОДИКС" шкала твердости 1 шт 1 6000
560	5954-0001-0337 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модель демонстр.кристаллич.решётки алмаза С 1 шт 1 11980
561	5954-0001-0338 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модель демонстр.кристаллич.решётки графита С 1 шт 1 11980
562	5954-0001-0345 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модель кристаллической решетки фуллерена С60 1 шт 1 11980
563	5954-0001-0346 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модель кристаллической решетки хлористого натрия NaCL 1 шт 1 11980
564	5954-0001-0347 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модель кристаллической решетки оксида углерода CO2 1 шт 1 11980
565	5954-0001-0348 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модель кристаллической решетки йода I 1 шт 1 11980
566	5954-0001-0349 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модель решетки каменной соли 1 шт 1 11980
567	5954-0001-0350 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модель кристаллической решетки льда H2O 1 шт 1 11980
568	5954-0001-0351 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модель кристаллической решетки магния Mg 1 шт 1 11980
569	5954-0001-0340 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модель демонстр.кристаллич.решетки железа Fe 1 шт 1 16700

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-14

1	2
570	5954-0001-0339 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Модель демонстр.кристаллич.решетки меди Cu 1 шт 1 16700
571	5954-0001-0341 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор моделей масштабных молекул 1 Набор 1 12700
572	5954-0001-0342 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор моделей молекул по органике и неорганике для учителя 1 Набор 1 34300
573	5954-0001-0343 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор моделей молекул по органике и неорганике для учащегося 1 Набор 13 19300
574	5954-0001-0352 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор моделей молекул по органике и неорганике для учащегося 1 Набор 1 41900
575	5954-0001-0353 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор моделей p и d облаков и шаростержневых молекул 1 Набор 1 26900
576	5954-0001-0354 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор моделей электронных облаков и химических связей 1 Набор 1 35900
577	5954-0001-0355 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор № 1 С "Кислоты" 1 Набор 3 4500
578	5954-0001-0356 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор № 3 ОС "Гидроксиды" 1 Набор 2 7230
579	5954-0001-0357 (Кпл) ТОО "РОДИКС" НаНабор № 4 ОС "Оксиды металлов" 1 Набор 2 22250
580	5954-0001-0358 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор № 5 ОС "Металлы" 1 Набор 2 19700
581	5954-0001-0359 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор № 7 С "Минеральные удобрения" 1 Набор 1 7040
582	5954-0001-0360 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор № 8 С "Иониты" 1 Набор 1 3070
583	5954-0001-0361 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор № 9 ВС "Образцы неорганических веществ" 1 Набор 1 12140
584	5954-0001-0362 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор № 9 ОС "Галогениды" 1 Набор 2 32400
585	5954-0001-0363 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор № 10 ОС "Сульфаты, сульфиды, сульфиты" 1 Набор 2 25390
586	5954-0001-0364 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор № 11 С "Соли для демонстрации опытов" 1 Набор 2 13490

1	2
587	5954-0001-0365 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор № 12 ВС "Неорганические вещества" 1 Набор 4 4320
588	5954-0001-0366 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор № 12 ОС "Фосфаты, силикаты" 1 Набор 1 13630
589	5954-0001-0367 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор № 14 ОС "Соединение марганца" 1 Набор 2 12100
590	5954-0001-0368 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор № 17 С "Нитраты" с серебром 1 Набор 3 17500
591	5954-0001-0369 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор № 17 ОС "Индикаторы" 1 Набор 3 20320
592	5954-0001-0370 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор № 18 С "Соединения хрома" 1 Набор 2 13140
593	5954-0001-0371 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор № 24 ОС "Материалы" 1 Набор 1 8720
594	5954-0001-0372 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор посуды и принадлежностей для экспериментов по химии 1 Набор 1 381220
595	5954-0001-0373 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Аппарат для проведения химических реакций 1 шт 1 34400
596	5954-0001-0374 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Аппарат Киппа 250 мл. 1 шт 1 19800
597	5954-0001-0375 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Баня комбинированная лабораторная 1 шт 1 31940
598	5954-0001-0376 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Весы электронные до 200гр (0,1г) 1 шт 3 7800
599	5954-0001-0377 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Колбонагреватель 250 1 шт 1 69800
600	5954-0001-0378 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор ареометров (19 штук) 1 набор 1 62400
601	5954-0001-0379 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Нагреватель пробирок 1 шт 1 15900
602	5954-0001-0380 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Прибор для сбора газов 1 шт 3 15900
603	5954-0001-0381 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Прибор для определения содержания кислорода в воздухе 1 шт 1 15900

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-14

1	2
604	5954-0001-0382 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Термометр демонстрационный 1 шт 1 390
605	5954-0001-0383 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Штатив лабораторный химический 1 шт 16 7200
606	5954-0001-0384 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Аптечка с принадлежностями 1 шт 1 16800
607	5954-0001-0385 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Портреты химиков А-3 в папке, 20 штук 1 шт 1 2300
608	5954-0001-0386 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Таблица Ряд активности металлов 2м х 0,3м КАЗ/рус 1 шт 1 9900
609	5954-0001-0387 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Таблица Менделеева 1,4м х 1м КАЗ/РУС 1 шт 1 21200
610	5954-0001-0388 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Таблица Растворимости 1,4м х 1м КАЗ/РУС 1 шт 1 21200
611	5954-0001-0389 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Таблица Правила техники безопасности в кабинете химии 0,7м х 1м КАЗ/РУС 1 шт 1 10900
612	5954-0001-0390 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Стенд со сменным материалом "Юный химик" 1,40м * 1м каз/рус 1 шт 1 32550
613	5954-0001-0391 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор для экспериментов "Электрохимия" 1 Набор 1 32550
614	5954-0001-0392 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Очки защитные 1 шт 25 750
615	5954-0001-0393 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Перчатки защитные химически стойкие 1 шт 25 850
616	5954-0001-0394 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Фартук прорезиненный 1 шт 1 35900
617	5954-0001-0395 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Халат 1 шт 25 3770
	10 кабинет " музыки"
618	5954-0001-0396 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Музыкальные инструменты (Колотушка с шариком Бубенцы на деревянной ручке Маракас роспись Румба (6 пар тарелочек) Трещотка круговая двойная Ложки веерные с бубенцами (3+1) Хлопуши (1 пара) Трещотка пластинчатая Колотушка с молоточком Ложка (набор 3 шт.) Ложки двойные) 1 комплект 1 72960
619	5954-0001-0397 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Национальные музыкальные инструменты (сакпан, асатаяк, туяктас, токылдак, сазсырнай) 1 комплект 1 87000

1	2
620	5954-0001-0398 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Комплект мультимедийных пособий (5-11 классы) 1 комплект 1 25000
621	5954-0001-0399 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Портреты композиторов (35 шт, ф А3) 1 шт 1 7700
622	5954-0001-0400 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакат "Музыкальные инструменты, 0,9*0,8" (10 шт, А!) 1 шт 1 7800
623	5954-0001-0401 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Музыка. Хрестоматия музыкального материала. 6-11 класс 1 шт 1 7800
624	5954-0001-0402 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Литература по музыке (5-11кл) 1 комплект 1 14590
	11 Для кабинета информационно-коммуникационных технологий
625	5954-0001-0403 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Книга Ардуино Петин В.В.(Комплект из 3-х книг) 1 комплект 1 23700
626	5954-0001-0404 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Книга Pi-Тор Петин В.В. 1 комплект 1 17700
627	5954-0001-0405 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Стенд со сменным материалом 1,4х1м каз/рус 1 шт 1 42550
628	5954-0001-0406 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Аптечка с принадлежностями 1 шт 1 16800
629	5954-0001-0407 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Базовый набор Lego EV3 1 шт 1 250777
630	5954-0001-0408 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Ресурсный набор Lego EV3 1 шт 1 71001
631	5954-0001-0409 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Зарядное устройство EV3 1 шт 1 6160
632	5954-0001-0410 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Spike Prime Базовый набор LEGO Education 1 шт 1 191961
633	5954-0001-0411 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Spike Ресурсный набор LEGO Education 1 шт 1 57827
	12 предмет "Технология" /технология обработки древесины, металла и художественной обработки материалов/
634	5954-0001-0412 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Дрель электрическая 1 шт 1 35000
635	5954-0001-0413 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Прибор для выжигания 1 шт 12 21000
636	5954-0001-0415 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор "Простые механизмы" LEGO Education 1 шт 4 41500
637	5954-0001-0414 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Конструктор электронный "Знаток", 320 схем 1 набор 12 23400
638	5954-0001-0416 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор "Долото-стамеска" 4 шт 1 набор 12 5400
639	5954-0001-0417 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Зубило 1 шт 12 1823
640	5954-0001-0418 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Кусачки боковые 1 шт 6 2200
641	5954-0001-0419 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Линейка металлическая 30 сантиметров 1 шт 12 100
642	5954-0001-0420 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Линейка металлическая 100 сантиметров 1 шт 2 156
643	5954-0001-0421 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Молоток 200/400 1 шт 24 2975
644	5954-0001-0422 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор гаечных ключей 1 набор 1 16625
645	5954-0001-0423 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор напильников школьных 1 набор 12 4375
646	5954-0001-0424 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Ножницы по металлу 1 шт 12 3360
647	5954-0001-0425 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Ножовка по дереву 1 шт 12 1310
648	5954-0001-0426 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Ножовка пометаллу 1 шт 12 1510
649	5954-0001-0427 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Отвертка комбинированная школьная 1 шт 6 5600
650	5954-0001-0428 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Рулетка 1 шт 1 1850
651	5954-0001-0429 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор сверл по дереву 1 набор 1 9780
652	5954-0001-0430 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор сверл по металлу 1 набор 1 4120
653	5954-0001-0431 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Стусло 1 шт 2 1510
654	5954-0001-0432 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Тиски 1 шт 12 5600
655	5954-0001-0433 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Угольник 1 шт 3 400
656	5954-0001-0434 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Штангенциркуля пластиковая 1 шт

1	2
	12 6340
657	5954-0001-0435 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Щетка с щетиной 1 шт 12 2300
658	5954-0001-0436 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Аптечка с принадлежностями 1 шт 1 16800
659	5954-0001-0437 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Фартук х/б белый 1 шт 12 850
660	5954-0001-0438 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Нарукавники 1 шт 12 2000
661	5954-0001-0439 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Берет 1 шт 12 750
662	5954-0001-0440 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор плакатов по "Техника безопасности" в школьных мастерских 1 шт 1 8491
	13 предмет "Технология" /технология приготовления пищи/
663	5954-0001-0441 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Весы электронные настольные до 5 кг 1 шт 1 6500
664	5954-0001-0442 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор кухонной посуды для тепловой обработки пищевых продуктов 1 комплект 1 44300
665	5954-0001-0443 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор столовой посуды 1 комплект 1 51900
666	5954-0001-0444 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Комплект мисок 1 комплект 1 15670
667	5954-0001-0445 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Сервиз столовый на 6 персон 1 комплект 2 24000
668	5954-0001-0446 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Сервиз чайный на 6 персон 1 комплект 2 24000
669	5954-0001-0447 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор инструментов и приспособлений для тепловой обработки пищевых продуктов 1 комплект 1 14730
670	5954-0001-0448 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор инструментов и приспособлений для механической обработки продуктов 1 комплект 1 47800
671	5954-0001-0449 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор инструментов и приспособлений для разделки теста 1 комплект 1 34700
672	5954-0001-0450 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор приспособлений для сервировки стола 1 комплект 1 19400
673	5954-0001-0451 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Муляжи "Продукты питания" 1 комплект 1 4500

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 2-1-14

1	2
674	5954-0001-0452 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Аптечка с принадлежностями 1 шт 1 16800
675	5954-0001-0453 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Фартук 1 шт 12 800
676	5954-0001-0454 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Косынка х/б белая 1 шт 12 1800
677	5954-0001-0455 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Таблица Правила техники безопасности в мастерской "Культура питания" 0,7х1м РУС/КАЗ 1 шт 1 13700
678	5954-0001-0456 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Стенд со сменным материалом "Секреты кулинарии" 1,4х1м каз/рус 1 шт 1 42550
	14 предмет "Технология" /технология обработки тканей и художественной обработки материалов/
679	5954-0001-0457 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Манекен женский 1 шт 1 29500
680	5954-0001-0458 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Манекен мужской 1 шт 1 29500
681	5954-0001-0459 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор из 5 классных чертежных инструментов 1 набор 1 7100
682	5954-0001-0460 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Ножницы для ткани большие 1 набор 3 13700
683	5954-0001-0461 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор булавок портновских (480 шт) 1 набор 1 598
684	5954-0001-0462 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Комплект бытовых приборов и оборудования для ухода за жилищем, одеждой и обувью 1 комплект 1 69400
685	5954-0001-0463 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Коллекция "Образцы тканей" раздаточная на 12 учащихся 1 комплект 1 17400
686	5954-0001-0464 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Мел портновский 1 набор 2 400
687	5954-0001-0465 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Набор игл для швейной машинки 1 набор 12 1500
688	5954-0001-0466 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Инструменты для ручных швейных работ 1 комплект 12 5100
689	5954-0001-0467 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Комплект инструментов и приспособлений для вышивания 1 комплект 12 8100
690	5954-0001-0468 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Комплект для вязания крючком 1 комплект 12 9660
691	5954-0001-0469 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Комплект для вязания на спицах 1

1	2
	комплект 12 10100
692	5954-0001-0470 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Комплект электроснабжения 1 комплект 1 12500
693	5954-0001-0471 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Аптечка с принадлежностями 1 шт 1 16800
694	5954-0001-0472 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Фартук 1 шт 12 800
695	5954-0001-0473 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Косынка х/б белая 1 шт 12 1800
696	5954-0001-0474 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Таблица Правила техники безопасности в мастерских при обработке текстильных материалов 0,7х1м КАЗ/РУС 1 шт 1 13700
	15 кабинет "начальной военной и технологической подготовки"
697	5954-0001-0475 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Стенд "Герои Казахстанцы в годы ВОВ", 120х240 см, на каз.яз или на рус.яз 1 шт 1 43750
698	5954-0001-0476 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Стенд "Герои Афганцы", 120х240 см, на каз.яз или на рус.яз 1 шт 1 43750
699	5954-0001-0477 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Стенд "Обязонности дневального", 120х130 см, на каз.яз или на рус.яз 1 шт 1 24500
700	5954-0001-0478 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Стенд "Офицер-профессия героическая", 120х130 см, на каз.яз или на рус.яз 1 шт 1 24500
701	5954-0001-0479 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "Портреты Героев Казахстанцев в годы ВОВ" 42х30 см, фотобумага, в комплекте 20 шт 1 комплект 1 8750
702	5954-0001-0480 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "Т?тенше жа?дай кезіндегі ал?аш?ы медициналы? к?мек - Первая помощь в чрезвычайных ситуациях", 60х90 см (фотобумага), в комплекте 20 шт 1 комплект 1 22750
703	5954-0001-0481 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "Азаматтык корканыс - Гражданская защита", 60х90 см (фотобумага) на каз.яз или на рус.яз, в комплекте 20 шт 1 комплект 1 22750
704	5954-0001-0482 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "Новейшие средства защиты органов дыхания-противогазы. Респираторы" , 60х90 см (фотобумага)на каз.яз или на рус.яз, в комплекте 20 шт 1 комплект 1 22750
705	5954-0001-0483 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "Терроризм-угроза обществу", 60х90 см (фотобумага), на каз.яз или на рус.яз, в комплекте 20 шт 1 комплект 1 22750
706	5954-0001-0484 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "Стрелковое оружие", 60х90 см (фотобумага), на рус.яз, в комплекте 20 шт 1 комплект 1 22750
707	5954-0001-0485 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "Атыска дайындык - Огневая подготовка", 60х90 см (фотобумага) на каз.яз или на рус.яз, в комплекте 20 шт 1 комплект 1 34125
708	5954-0001-0486 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Плакаты "Атыс каруынан атыс жургізу - Стрельба из огнестрельного оружия", 60х90 см (фотобумага) на каз.яз или на рус.яз, в комплекте 20 шт 1 комплект 1 34125
709	5954-0001-0487 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Комплект общевоинских Уставов Вооруженных Сил Республики Казахстан 1 комплект 4 5100
710	5954-0001-0488 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Комплект мультимедийных пособий (5-11 классы) 1 комплект 1 25000
711	5954-0001-0489 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Макет штык-ножа в натуральную величину 1 шт 1 6500
712	5954-0001-0490 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Макет ножен в натуральную величину 1 шт 1 3500
713	5954-0001-0491 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Аптечка с принадлежностями 1 шт 1 16800
714	5954-0001-0492 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Макет автомата ММГ АКМ 1 шт 3 38500
715	5954-0001-0493 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Винтовка пневматическая 1 шт 3 22400
716	5954-0001-0494 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Общевойсковой защитный комплект 1 шт 10 5000
717	5954-0001-0495 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Противогаз общевойсковой фильтрующий ГП7 1 шт 13 20125
718	5954-0001-0496 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Респиратор Р 1 шт 10 2625
719	5954-0001-0497 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Носилки санитарные 1 шт 2 61250
720	5954-0001-0498 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Аптечка индивидуальная 1 шт 3 1200
721	5954-0001-0499 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Малая пехотная лопата 1 шт 25 3030

1	2
722	5954-0001-0500 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Комплект учебных патронов 1 шт 50 1000
723	5954-0001-0501 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Пули для пневматической винтовки 150шт/уп 1 уп 3 1000
724	5954-0001-0502 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Компас-азимут 1 шт 10 2625
725	5954-0001-0503 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Индивидуальный противохимический пакет 1 шт 3 750
726	5954-0001-0504 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Мишень бумажная для стрельбы из пневматической винтовки 1 шт 800 16
727	5954-0001-0505 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Сумка санитарная со спецукладкой в комплекте 1 шт 2 10000
728	5954-0001-0506 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Шинный материал 1 шт 6 710
729	5954-0001-0507 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Жгут кровоостанавливающий резиновый 1 шт 3 310
730	5954-0001-0508 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Бинт марлевый 1 шт 10 125
731	5954-0001-0509 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Вата гигроскопическая 1 шт 5 210
732	5954-0001-0510 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Косынка перевязочная 1 шт 5 500
733	5954-0001-0511 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Комплект флажков 1 шт 10 1200
	Раздел 3 Оснащения оборудованием административных помещений
734	5944-0034-0006 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Комплект электронных учебных изданий (1-11 классы)/метод. Кааб/ 1 комплект 1 СФ173=25000 = 25000
735	5944-0034-0007 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Аптечка с принадлежностями 1 комплект 1 СФ174=16800 = 16800
736	5944-0034-0008 (Кпл) ТОО "РОДИКС" Стенд со сменным материалом 1 комплект 1 СФ175=42550 = 42550
	* * * * *

Заказ 1101-45 Форма 4

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Наименование объекта: Сети электроснабжения напряжением 0,4кВ, наружное электроосвещение

Локальная смета № 4-1-1

Сети электроснабжения напряжением 0,4кВт, наружное электроосвещение

Основание: 11001-45-0-ЭС.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**15 354,791**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1 914,966**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**1,216**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Земляные работы										
	1.0.										
1	1101-0101-0406	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет /применительно 4 группа/ НР = 72 %	м3 грунта	159,57	312,5 / 15,56	296,94 / 121,71	49866 / 2483	47383 / 19421	– / –	15771 / 5251	70888
2	1101-0104-0104	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	106,38	164,93 / –	164,93 / 64,39	17545 / –	17545 / 6850	– / –	4932 / 1798	24275

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	35,46	1912		67800		67800	–	73224
					–		–		–	5424	
4	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	106,38	206,97	95	22017	10106	–	12118	36866
					111,97	46,25	11911	4920	–	2731	
5	1101-0104-0103	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки) НР = 72 %	м3 грунта	53,19	61,62	61,62	3278	3278	–	922	4536
					–	24,06	–	1280	–	336	

Итого по разделу 1 **209 789**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 14 394
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 78 312
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 32 471
- материалы, изделия и конструкции, тенге 67 800
- накладные расходы, тенге 33 743
  - в т.ч. зарплата, тенге 3 037
- сметная прибыль (8 %), тенге 15 540

Раздел2.Прокладкакабеля

6	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	886,5	510,25	421,45	452337	373615	–	171180	673398
					88,8	179,39	78721	159029	–	49881	
7	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	17,73	1912		33900		33900	–	36612
					–		–		–	2712	
8	1308-0201-0205	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Монтаж в готовых траншеях без	м кабеля	192	681,34	399,97	130817	76794	33	59443	205481
					281,2	148,8	53990	28570	–	15221	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		покрытий НР = 72 %									
9	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,74	161728 161728	– –	119679 119679	– –	– –	90956 16851	227486
10	2301-0510-0405	Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 К=1,020;	м	85,68	715 –		61261 –		61261 –	– 4901	66162
11	2301-0510-0401	Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 50 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 К=1,020;	м	669,12	214 –		143192 –		143192 –	– 11455	154647
12	2301-0510-0405	Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 К=1,020;	м	33,66	715 –		24067 –		24067 –	– 1925	25992
13	1308-0201-0905	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	740	1038,72 458,8	579,75 211,04	768653 339512	429015 156170	126 –	356891 90044	1215588
14	1308-0201-0805	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы /по констр в КТПН, в здании/ НР = 72 %	м кабеля	25	811,51 384,8	421,87 148,84	20288 9620	10547 3721	121 –	9606 2392	32286

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	2306-0133-0870	Кабели силовые ВБбШв 3х185+1х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,30702	22214913		6820423		6820423	–	7366057
					–		–		–	545634	
		К=1,020;									
16	2306-0131-0502	Кабели силовые АВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,69666	142122		99011		99011	–	106932
					–		–		–	7921	
		К=1,020;									
17	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	262	446,91	358,11	117090	93825	–	45506	175604
					88,8	152,43	23266	39937	–	13008	
18	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,712	51471		36647		36647	–	39579
					–		–		–	2932	
19	1308-0206-2105	Ввод гибкий, наружный диаметр металлорукава до 48 мм. Установка НР = 72 %	ввод	5	2132,39	–	10662	–	3497	5159	17087
					1433	–	7165	–	–	1266	
20	2301-1305-0104	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	5,1	140		714		714	–	771
					–		–		–	57	
		К=1,020;									
21	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	22	473,66	33,15	10421	729	549	6771	18567
					415,57	11,86	9143	261	–	1375	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	2301-0504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм К=1,020;	м	22,44	59 –		1324 –		1324 –	– 106	1430
23	2306-0201-0303	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78 К=1,020;	км	0,0306	433650 –		13270 –		13270 –	– 1062	14332
24	2306-1002-0109	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80 К=1,020;	км	0,00204	1006643 –		2054 –		2054 –	– 164	2218
25	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям /заземление муфт/ НР = 72 %	м	2	618,3 558,87	3,94 1,07	1237 1118	8 2	111 –	806 163	2206
26	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	68	618,3 558,87	3,94 1,07	42044 38003	268 73	3773 –	27415 5557	75016
27	2306-0902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 31947-2012 К=1,020;	км	0,06936	541444 –		37555 –		37555 –	– 3004	40559

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Итого по разделу 2 **10 498 010**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 680 217
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 984 801
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 387 763
- материалы, изделия и конструкции, тенге 7 281 628
- накладные расходы, тенге 773 733
  - в т.ч. зарплата, тенге 69 636
- сметная прибыль (8 %), тенге 777 631

Раздел 3. Силовое электрооборудование, устанавливаемое в РУ-0,4кВт ТП-1 /сети электроснабжения 0,4кВ/

28	1308-0303-0604	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 400 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	2	7926,78	112,66	15854	225	5890	7063	24750
					4869	35,95	9738	72	–	1833	
29	2307-0204-3330	Выключатель автоматический ВА88-37 3Р 400А 35кА	шт.	2	48615		97230		97230	–	105008
					–		–		–	7778	
30	1308-0103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	6	4259,28	416,06	25556	2496	5299	13515	42197
					2960	168,58	17760	1011	–	3126	
31	2307-0503-0119	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 400/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015	шт.	6	3326		19956		19956	–	21552
					–		–		–	1596	
32	1311-0201-0101	Прибор, масса до 1,5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %	шт.	2	1584,14	–	3168	–	–	2376	5988
					1584,14	–	3168	–	–	444	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	2307-0504-0119	Амперметр марки Э47 400/5А, класс точности 1,5, размеры передней панели 96 мм х 96 мм ГОСТ 30012.1-2002	шт.	2	2806		5612		5612	–	6061
					–		–		–	449	
34	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4548,89	1375,64	4549	1376	97	2630	7753
					3076	577,25	3076	577	–	574	
35	2307-0201-0506	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 3/1-1 74 У1 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	15424		15424		15424	–	16658
					–		–		–	1234	
36	2307-0501-0709	Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифные, типа Меркурий 234 ARTM-03 PB.G, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	70757		70757		70757	–	76418
					–		–		–	5661	

Итого по разделу 3 **306 385**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 33 742
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 4 097
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 660
- материалы, изделия и конструкции, тенге 220 265
- накладные расходы, тенге 25 584
  - в т.ч. зарплата, тенге 2 303
- сметная прибыль (8 %), тенге 22 695

Раздел 4. Материалы /сети электроснабжения 0,4кВ/

37	1308-0201-2405	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной	шт.	4	40936,12	25602,28	163744	102409	2135	70553	253041
					14800	9697,54	59200	38790	–	18744	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %									
38	2306-1703-1603	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 (прим.)	шт.	4	16332 –		65328 –		65328 –	– 5226	70554
39	1308-0201-2705	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	21166,16 16280	84,46 35,95	42332 32560	169 72	9603 –	23495 5266	71093
40	2306-1703-1803	Муфты соединительные для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа eks-1СТ-4-120/240-ВЛ-М ГОСТ 13781.0-86 (прим.)	шт.	2	33446 –		66892 –		66892 –	– 5351	72243

Итого по разделу 4 **466 931**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 91 760
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 102 578
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 38 862
- материалы, изделия и конструкции, тенге 143 958
- накладные расходы, тенге 94 048
  - в т.ч. зарплата, тенге 8 464
- сметная прибыль (8 %), тенге 34 587

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 5. Повторный контур заземления /сети электроснабжения 0,4кВ/									
41	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	3,564	159,15 9,21	149,94 40,82	567 33	534 145	– –	128 56	751
42	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	3,564	19,21 –	19,21 8,04	68 –	68 29	– –	21 7	96
43	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	3,564	173,54 93,74	79,8 38,85	618 334	284 138	– –	340 77	1035
44	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	26	701,22 200,62	23,34 7,91	18232 5216	607 206	12409 –	3904 1771	23907
45	1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	4985,51 1289,7	187,07 68,31	39884 10318	1497 546	28070 –	7822 3817	51523

Итого по разделу 5 **77 312**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 15 901
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 2 990
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 064
- материалы, изделия и конструкции, тенге 40 479

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы, тенге					12 215				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 099				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					5 728				

Раздел 6. Силовое электрооборудование /наружное электроосвещение/

46	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	2822,48	20,2	2822	20	1344	1050	4182
					1458	–	1458	–	–	310	
47	2307-0204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1633		1633		1633	–	1764
					–		–		–	131	

		Итого по разделу 6					**5 946**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 458				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					20				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 977				
		- накладные расходы, тенге					1 050				
		в т.ч. зарплата, тенге					95				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					441				

Раздел 7. Светотехническое оборудование /наружное электроосвещение/

48	1308-0305-0409	Светильник. Установка на кронштейнах НР = 72 %	шт.	21	5101,47	1027,78	107131	21583	37100	45715	165074
					2307	716,47	48447	15046	–	12228	
49	2964-5100-4300 (пл)ТОО"Energu System LLP"	Светильники уличные светодиодные марки Prometey-100S	шт	21	31192		655032		655032	–	707435
					–		–		–	52403	

		Итого по разделу 7					**872 509**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					48 447				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					21 583				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					15 046				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					692 132				
		- накладные расходы, тенге					45 715				
		в т.ч. зарплата, тенге					4 114				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					64 631				

Раздел 8. Опоры и металлоконструкции для мантажа светильников /наружное электроосвещение/

50	1133-0301-0401	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля НР = 80 %	опора	20	26723,17	9664,62	534463	193292	8771	329062	932607
					16620	3946,4	332400	78928	–	69082	
51	2102-0101-2601	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	6	20196		121176		121176	–	130870
					–		–		–	9694	
52	2964-6540-3001 (пл)ТОО"Energu System LLP"	Опора несиловая фланцевая граненая СТВ(0) 9-3.000-IV-У1	шт	20	64661		1293220		1293220	–	1396678
					–		–		–	103458	
53	2982-1470-0100 (пл)ТОО"Energu System LLP"	Закладная деталь фундамента ЗФ-2 1625/220	шт	20	11566		231320		231320	–	249826
					–		–		–	18506	
54	2940-3510-3500 (пл)ТОО"Energu System LLP"	Кронштейн однорожковый Г-образный 1К1-0,5-1,0	шт	21	6284		131964		131964	–	142521
					–		–		–	10557	
55	2307-0405-0301	Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм	шт.	1	4832		4832		4832	–	5219
					–		–		–	387	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	1308-0206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава /в металлические опоры/ НР = 72 %	м	200	119,91	3,38	23982	676	3244	14652	41725
					100,31	1,44	20062	288	–	3091	
57	2306-0131-0301	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,020;	км	0,204	61759		12599		12599	–	13607
					–		–		–	1008	

Итого по разделу 8 **2 913 053**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 352 462
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 193 968
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 79 216
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 807 126
- накладные расходы, тенге 343 714
  - в т.ч. зарплата, тенге 30 934
- сметная прибыль (8 %), тенге 215 783

Раздел 9. Материалы /наружное электроосвещение/

58	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах НР = 75 %	шт.	1	805,82	–	806	–	37	577	1494
					769	–	769	–	–	111	
59	2964-6450-6540 (пл)ТОО"БакоЭлектроСнаб"	Бокс для установки автоматического выключателя КМП2/4	шт	1	382		382		382	–	413
					–		–		–	31	
60	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные /примен TDM Сжим У-739М 4-10. 1,5-2,5 мм IP20/	100 шт.	0,64	4267		2731		2731	–	2949
					–		–		–	218	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 9					**4 856**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					769				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 150				
		- накладные расходы, тенге					577				
		в т.ч. зарплата, тенге					52				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					360				
		Итого по смете					**15 354 791**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 239 150				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 388 349				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					556 082				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					10 259 515				
		- накладные расходы, тенге					1 330 379				
		в т.ч. зарплата, тенге					119 734				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 137 396				

Составил /инж.2 кат. сметной груп/ Калитенко А.Д.

Проверил / начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Заказ 1101-45

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 4-1-1

Сети электроснабжения напряжением 0,4кВт, наружное электроосвещение

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	877		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				1 239 150
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0102**	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	4,595616	4 531,00	20 823
				1 769,00	8 130
2 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0135432	5 054,00	68
				2 115,00	29
3 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,2687852	7 769,00	2 088
				2 115,00	568
4 **3101-0203-0101**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	10,978416	4 316,00	47 383
				1 769,00	19 421
5 **3101-0306-0201**	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,22	99,00	22
				–	–
6 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	84,14675	5 570,00	468 696
				2 115,00	177 971

1	2	3	4	5	6
7 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	33	4 625,00	152 625
				1 769,00	58 377
8 **3105-0401-0103**	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	72,4987	15,00	1 088
				–	–
9 **3105-0402-0308**	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	72,6187	3 911,00	284 011
				1 239,00	89 974
10 **3105-0602-0101**	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	11,004	1 660,00	18 267
				1 239,00	13 634
11 **3105-0602-1101**	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	21,44	4 682,00	100 382
				1 769,00	37 927
12 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,63793	2 976,00	10 826
				1 480,00	5 384
13 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,9078	152,00	595
				–	–
14 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	97,74675	2 876,00	281 121
				1 480,00	144 665
15 **3401-0301-0101**	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,64	25,00	16
				–	–
16 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,5312	17,00	26
				–	–
17 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	9,08	11,00	100
				–	–
18 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	13,67172	16,00	219
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**339**		**1 388 356**
					556 080
	Материалы				
1 **2101-0401-0101**	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	53,19	1 912,00	101 700

1	2	3	4	5	6
2 **2102-0101-2601**	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	6	20 196,00	121 176
3 **2103-0101-0103**	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,712	51 471,00	36 647
4 **2105-0106-2402**	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0338	325 083,00	10 988
5 **2105-0201-0502**	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0928	276 682,00	25 676
6 **2105-0307-0210**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,462	343,00	158
7 **2106-0405-1201**	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,007	599 300,00	4 195
8 **2107-0201-0201**	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,28	31 325,00	8 771
9 **2110-0502-1823**	Клей марки БМК-5к	кг	0,088	234,00	21
10 **2113-0103-0102**	Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79	т	0,0006615	23 055,00	15
11 **2113-0201-0315**	Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	кг	0,035	1 052,00	37
12 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,003641	633 907,00	2 307
13 **2113-0204-0203**	Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87	кг	0,1	854,00	85
14 **2113-0207-1204**	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	1,47	450,00	661
15 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	12	164,00	1 968
16 **2113-0702-1202**	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00008	1 186 775,00	94
17 **2113-0702-1301**	Вазелин технический	кг	0,042	713,00	30
18 **2113-0804-0802**	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,015	304,00	4
19 **2113-0804-1205**	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,009	1 075,00	10
20 **2113-0809-0801**	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,784	652,00	511
21 **2113-0809-1301**	Лента К226	100 м	0,109997	1 755,00	193
22 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,001064	234 319,00	249
23 **2113-0816-0207**	Бирки маркировочные	100 шт.	0,12	1 092,00	132
24 **2113-0816-3008**	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,6489	374,00	243
25 **2113-0816-3301**	Хомутик	шт.	42,84	860,00	36 842

1	2	3	4	5	6
26 **2113-0816-3536**	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0021	76 292,00	160
27 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,562	1 420,00	3 638
28 **2204-0501-1314**	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,058	186,00	11
29 **2204-0705-0404**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000228	521 573,00	119
30 **2301-0504-0104**	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм	м	22,44	59,00	1 324
31 **2301-0510-0401**	Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 50 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м	669,12	214,00	143 192
32 **2301-0510-0405**	Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м	119,34	715,00	85 328
33 **2301-1305-0104**	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм	м	5,1	140,00	714
34 **2306-0131-0301**	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,204	61 759,00	12 599
35 **2306-0131-0502**	Кабели силовые АВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,69666	142 122,00	99 011
36 **2306-0133-0870**	Кабели силовые ВБбШв 3х185+1х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,30702	22 214 913,00	6 820 423
37 **2306-0201-0303**	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0306	433 650,00	13 270
38 **2306-0902-0314**	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,06936	541 444,00	37 555
39 **2306-1002-0109**	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00204	1 006 643,00	2 054
40 **2306-1702-0114**	Гильза кабельная медная ГМ 240-24, внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	6,2	1 518,00	9 412
41 **2306-1703-1603**	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 (прим.)	шт.	4	16 332,00	65 328
42 **2306-1703-1803**	Муфты соединительные для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа eks-1СТ-4-120/240-ВЛ-М ГОСТ 13781.0-86 (прим.)	шт.	2	33 446,00	66 892
43 **2307-0201-0506**	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 3/1-1 74 У1 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	15 424,00	15 424
44 **2307-0204-0642**	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014	шт.	1	1 633,00	1 633
45 **2307-0204-3330**	Выключатель автоматический ВА88-37 3Р 400А 35кА	шт.	2	48 615,00	97 230
46 **2307-0405-0301**	Насадка для кронштейна типа Н 2 толщиной 3,5 мм	шт.	1	4 832,00	4 832

1	2	3	4	5	6
47 **2307-0501-0709**	Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифные, типа Меркурий 234 ARTM-03 PB.G, 3x230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	1	70 757,00	70 757
48 **2307-0503-0119**	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 400/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015	шт.	6	3 326,00	19 956
49 **2307-0504-0119**	Амперметр марки Э47 400/5А, класс точности 1,5, размеры передней панели 96 мм x 96 мм ГОСТ 30012.1-2002	шт.	2	2 806,00	5 612
50 **2404-0201-0645**	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,45	245,00	110
51 **2404-0201-0646**	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	16,774	227,00	3 809
52 **2404-0207-2501**	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,26	4 267,00	5 377
53 **2404-0207-3915**	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,22	159,00	35
54 **2404-0207-3932**	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01224	380,00	5
55 **2404-0207-3960**	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14	636,00	8 904
56 **2601-0101-0201**	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0024	70 317,00	169
57 **2940-3510-3500 (пл) ТОО"Energu System LLP"**	Кронштейн однорожковый Г-образный 1К1-0,5-1,0	шт	21	6 284,00	131 964
58 **2964-5100-4300 (пл) ТОО"Energu System LLP"**	Светильники уличные светодиодные марки Prometey-100S	шт	21	31 192,00	655 032
59 **2964-6450-6540 (пл) ТОО"БакоЭлектроСнаб"**	Бокс для установки автоматического выключателя КМП2/4	шт	1	382,00	382
60 **2964-6540-3001 (пл) ТОО"Energu System LLP"**	Опора несиловая фланцевая граненая СТВ(0) 9-3.000-IV-У1	шт	20	64 661,00	1 293 220
61 **2982-1470-0100 (пл) ТОО"Energu System LLP"**	Закладная деталь фундамента ЗФ-2 1625/220	шт	20	11 566,00	231 320
	Итого по материалам				**10 259 514**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-45 Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 1,0

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1 = 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 4-1 Сети электроснабжения напряжением 0,4кВ, наружное электроосвещение Гл.инж.проекта Чапля Р.А. Начальник сметной группы Бахаева Е.В Составил /инж. 2 кат. сметной груп/ Калитенко А.Д. Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

Смета № 4-1-1 Сети электроснабжения напряжением 0,4кВт, наружное электроосвещение 11001-45-0-ЭС.СО

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. для учета в объектной смете 1

/инж.2 кат. сметной груп/ Калитенко А.Д. / начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Раздел 1 Земляные работы /общая на сети электроснабжения 0,4, электроосвещение/

1 1101-0101-0406 Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет /применительно 4 группа/ 159,57

2 1101-0104-0104 106,38

3 2101-0401-0101 ОбФ25=53.19-17.73 = 35,46

4 1101-0201-0502 106,38

5 1101-0104-0103 Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки) ОбФ16=159.57-106.38 = 53,19

Раздел 2 Прокладка кабеля /общая на сети электроснабжения 0,4, электроосвещение/

6 1308-0201-0301 ОбФ12=131+131+624.5 = 886,5

7 2101-0401-0101 17,73

8 1308-0201-0205 192

Ресурс исключен 2105-0106-2403

Ресурс исключен 2105-0201-0502

Ресурс исключен 2105-0307-0210

Ресурс исключен 2105-0402-0201

Ресурс исключен 2113-0816-0207

Ресурс исключен 2204-0501-0803

Ресурс исключен 2204-0705-0404

Ресурс исключен 2404-0207-3932

1	2
9	1134-0201-0301 ОбФ27=(42+42+656)/1000 = 0,74
	Ресурс исключен 2107-0202-0301
	Ресурс исключен 2601-0101-0102
10	2301-0510-0405 ОбФ24=6*14 = 84 (Коб=1,02)
11	2301-0510-0401 656 (Коб=1,02)
12	2301-0510-0405 33 (Коб=1,02)
13	1308-0201-0905 ОбФ4=42+42+656 = 740
	Ресурс исключен 2105-0307-0210
	Ресурс исключен 2105-0402-0201
	Ресурс исключен 2113-0816-0207
	Ресурс исключен 2113-0816-2102
	Ресурс исключен 2204-0501-0803
	Ресурс исключен 2404-0207-3932
14	1308-0201-0805 Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 9 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы /по констр в КТПН, в здании/ ОбФ18=15+5+5 = 25
	Ресурс исключен 2105-0307-0210
	Ресурс исключен 2105-0402-0201
	Ресурс исключен 2113-0211-0614
	Ресурс исключен 2113-0816-0207
	Ресурс исключен 2113-0816-2102
	Ресурс исключен 2204-0501-0803
	Ресурс исключен 2404-0207-3932
15	2306-0133-0870 ОбФ8=301/1000 = 0,301 (Коб=1,02)
16	2306-0131-0502 0,683 (Коб=1,02)
17	1308-0201-0401 ОбФ26=262 = 262
18	2103-0101-0103 712
19	1308-0206-2105 5
20	2301-1305-0104 5 (Коб=1,02)
21	1308-0206-1902 22
	Ресурс исключен 2113-0812-1036

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 4-1-1

1	2
	Ресурс исключен 2302-1104-1001
	Ресурс исключен 2404-0207-1008
22	2301-0504-0104 22 (Коб=1,02)
23	2306-0201-0303 ОбФ9=30/1000 = 0,03 (Коб=1,02)
24	2306-1002-0109 ОбФ23=2/1000 = 0,002 (Коб=1,02)
25	1308-0208-0210 Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям /заземление муфт/ 2
26	1308-0208-0210 68
27	2306-0902-0314 0,068 (Коб=1,02)
	Раздел 3 Силовое электрооборудование, устанавливаемое в РУ-0,4кВт ТП-1 /сети электроснабжения 0,4кВ/
28	1308-0303-0604 2
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
29	2307-0204-3330 2
30	1308-0103-0201 6
31	2307-0503-0119 6
32	1311-0201-0101 2
	Ресурс удален 2302-1101-1401
33	2307-0504-0119 2
34	1308-0304-0304 1
35	2307-0201-0506 1
36	2307-0501-0709 1
	Раздел 4 Материалы /сети электроснабжения 0,4кВ/
37	1308-0201-2405 4
38	2306-1703-1603 4
39	1308-0201-2705 2
40	2306-1703-1803 2
	Раздел 5 Повторный контур заземления /сети электроснабжения 0,4кВ/

1	2
41	1101-0101-0308 ОбФ20=18/100*19.8 = 3,564
42	1101-0104-0405 ОбФ20=18/100*19.8 = 3,564
43	1101-0201-0501 ОбФ20=18/100*19.8 = 3,564
44	1308-0208-0202 26
45	1308-0208-0101 ОбФ13=28.275/3.77 = 8
	Раздел 6 Силовое электрооборудование /наружное электроосвещение/
46	1308-0303-0601 1
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
47	2307-0204-0642 1
	Раздел 7 Светотехническое оборудование /наружное электроосвещение/
48	1308-0305-0409 21
49	2964-5100-4300 (Кпл) ТОО"Energu System LLP" Светильники уличные светодиодные марки Prometey-100S 1 шт 21 СФ1=4887*1.012 = 34935
	Раздел 8 Опоры и металлоконструкции для мантажа светильников /наружное электроосвещение/
50	1133-0301-0401 20
	Ресурс исключен 2104-9999-9917
51	2102-0101-2601 6
52	2964-6540-3001 (Кпл) ТОО"Energu System LLP" Опора несиловая фланцевая граненая СТВ(0) 9-3.000-IV-У1 1 шт 20 СФ14=159.57-106.38 = 72420
53	2982-1470-0100 (Кпл) ТОО"Energu System LLP" Закладная деталь фундамента ЗФ-2 1625/220 1 шт 20 СФ21=8*6/1000 = 12954
54	2940-3510-3500 (Кпл) ТОО"Energu System LLP" Кронштейн однорожковый Г-образный 1К1-0,5-1,0 1 шт 21 СФ13=28.275/3.77 = 7038
55	2307-0405-0301 1
56	1308-0206-2203 Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава /в металлические опоры/ 200
	Ресурс исключен 2306-1702-0105

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 4-1-1

1	2
	Ресурс исключен 2404-0207-1008
	Ресурс исключен 2404-0207-2804
57	2306-0131-0301 0,2 (Коб=1,02)
	Раздел 9 Материалы /наружное электроосвещение/
58	1311-0301-0101 1
59	2964-6450-6540 (Кпл) ТОО"БакоЭлектроСнаб" Бокс для установки автоматического выключателя КМП2/4 1 шт 1 СФ7=68/1000 = 428
60	2404-0207-2501 64

* * * * *

Заказ 1101-45 Форма 4

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Наименование объекта: Наружные сети телефонизации

Локальная смета № 5-1-1

Наружные сети телефонизации

Основание: 1101-45-0-НСС

Сметная стоимость, тыс. тенге	**3 450,589**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**603,995**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,397**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0316	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 % К=0,970;	м3 грунта	88,076	334,52	315,65	29463	27801	–	6507	38848
					18,87	83,75	1662	7376	–	2878	
2	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=0,030;	м3 грунта	2,724	4410,84	–	12015	–	–	8651	22319
					4410,84	–	12015	–	–	1653	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=0,900;	м3 грунта	52,47	21,88 –	21,88 9,16	1148 –	1148 481	– –	346 120	1614
4	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 % К=0,100;	м3 грунта	5,83	1375,77 1375,77	– –	8021 8021	– –	– –	5775 1104	14900
5	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	58,3	206,97 111,97	95 46,25	12066 6528	5539 2696	– –	6641 1497	20204
6	1101-0104-0107	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /лишний грунт в зону вертикальной планировки до 100 м/ НР = 72 %	м3 грунта	32,5	39,17 –	39,17 16,39	1273 –	1273 533	– –	384 133	1790
7	1101-0104-0115	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	32,5	28,3 –	28,3 11,84	920 –	920 385	– –	277 96	1293
8	1134-0201-0504	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство НР = 76 %	колодец	13	13866,93 9570,35	3070,36 1247,85	180270 124415	39915 16222	15941 –	106884 22972	310126

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1134-0201-0503	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство НР = 76 %	колодец	1	17541,77 12811,25	3486,68 1417,05	17542 12811	3487 1417	1244 –	10813 2268	30623
10	2104-0301-0501	Колодцы и коробки железобетонные телефонные из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	10,33	63935 –		660449 –		660449 –	– 52836	713285
11	2303-0101-0201	Люк ГТС, тип Л ГОСТ 8591-76*	комплект	14	35939 –		503146 –		503146 –	– 40252	543398
12	2113-0201-0801	Специальный набор крепления люков СНКЛ-3	т	0,1428	1048867 –		149778 –		149778 –	– 11982	161760
13	2404-0207-1202	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,3	32304 –		9691 –		9691 –	– 775	10466
14	2404-0207-2303	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	68	1021 –		69428 –		69428 –	– 5554	74982
15	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	18	1052 –		18936 –		18936 –	– 1515	20451
16	1134-0201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километ	0,744	163429,84 161728	– –	121592 120326	– –	1266 –	91448 17043	230083

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 76 %	р трубопровода								
17	2301-0510-0405	Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м	744	715		531960		531960	–	574517
					–		–		–	42557	
18	1308-0206-1902	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	5	478,07	33,15	2390	166	147	1539	4243
					415,57	11,86	2078	59	–	314	
19	2301-1305-0106	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	5	269		1345		1345	–	1453
					–		–		–	108	
20	1310-0902-0101	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка в телефонных колодцах НР = 61 %	км	0,048	207974,13	42438,02	9983	2037	1166	4613	15764
					141246	16309,6	6780	783	–	1168	
21	1310-0904-0201	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу НР = 61 %	м кабеля	742,4	304,68	76,54	226194	56823	683	119053	372867
					227,22	35,67	168688	26481	–	27620	
22	1310-0904-0202	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу НР = 61 %	м кабеля	3,5	413,15	103,86	1446	364	3	761	2384
					308,37	48,4	1079	169	–	177	
23	1121-0201-0105	Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические	м	15	138,2	1,23	2073	18	241	1307	3650
					120,91	0,05	1814	1	–	270	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		рукава НР = 72 %									
24	2306-0702-0507	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-12-G.652.D-CF-3,0-2201/примен/ К=1,020;	км	0,75888	213357 –		161912 –		161912 –	– 12953	174865
25	2306-0702-0502	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-2-G.652.D-CF-3,0-2201 /примен/ К=1,020;	км	0,10812	155560 –		16819 –		16819 –	– 1346	18165
26	1391-0809-0937	Установка соединительной муфты на волоконно-оптическом гибком кабеле, количество оптических волокон - 12 шт. НР = 0	шт.	1	37888,5 37888,5	– –	37889 37889	– –	– –	– 3031	40920
27	2306-1703-0110	Муфта оптическая МОГ-М-01-IV /примпн FOSC A4/	комплект	1	11939 –		11939 –		11939 –	– 955	12894
28	1310-0205-0103	Кассеты. Установка НР = 61 %	кассета	1	103,6 103,6	– –	104 104	– –	– –	63 13	180
29	2990-0000-1200 (пл)Almaty IT telecom	Кассета SO-24 для муфты FOSC-A8 (24 сварных соединения) с возможностью установки PLC-сплиттера	шт	1	592 –		592 –		592 –	– 47	639
30	1310-0408-0504	Коробка кабельная соединительная или разветвительная. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	5114,09 4956	– –	5114 4956	– –	158 –	3023 651	8788

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	2990-0000-1300 (пл)Almaty IT telecom	Сплиттер SPL4-SHC/in900/out900-SC/APC-W	шт.	1	10820		10820		10820	–	11686
					–		–		–	866	
32	1308-0206-1901	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами НР = 72 %	м	15	385,84	14,21	5788	213	846	3447	9974
					315,26	3,96	4729	59	–	739	
33	2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	15	90		1350		1350	–	1458
					–		–		–	108	

Итого по смете **3 450 589**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 513 895
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 139 704
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 56 662
- материалы, изделия и конструкции, тенге 2 169 860
- накладные расходы, тенге 371 532
  - в т.ч. зарплата, тенге 33 438
- сметная прибыль (8 %), тенге 255 601

Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ К.Ю. Локотко

Проверил /начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Заказ 1101-45

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 5-1-1

Наружные сети телефонизации

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	364		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				513 895
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,6610701	5 054,00	3 341
				2 115,00	1 399
2 **3101-0201-0102**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	3,4878096	7 971,00	27 801
				2 115,00	7 377
3 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	8,3403	5 204,00	43 404
				2 115,00	17 640
4 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,033	5 570,00	184
				2 115,00	70
5 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,821875	2 976,00	5 422
				1 480,00	2 696
6 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,54	152,00	83
				–	–

1	2	3	4	5	6
7 **3204-0203-0101**	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	18,53525	3 176,00	58 867
				1 480,00	27 432
8 **3204-0203-1401**	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,52896	675,00	357
				–	–
9 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03315	2 876,00	94
				1 480,00	48
10 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,401	17,00	24
				–	–
11 **3403-0302-0501**	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1725	16,00	3
				–	–
12 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,2875	16,00	117
				–	–
13 **3403-0501-0101**	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,072	114,00	8
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**33**		**139 705**
					56 662
	Материалы				
1 **2102-0401-2802**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,631	17 616,00	11 115
2 **2104-0301-0501**	Колодцы и коробки железобетонные телефонные из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	10,33	63 935,00	660 449
3 **2105-0307-0210**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,42	343,00	144
4 **2105-0307-1004**	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,48	105,00	50
5 **2105-0307-1009**	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	7,459	84,00	627

1	2	3	4	5	6
6 **2107-0202-0301**	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,05952	19 373,00	1 153
7 **2110-0502-1301**	Замазка защитная	кг	7	357,00	2 500
8 **2110-0502-1702**	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	0,0336	1 179,00	40
9 **2110-0502-1823**	Клей марки БМК-5к	кг	0,05	234,00	12
10 **2113-0201-0315**	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	18	1 052,00	18 936
11 **2113-0201-0801**	Специальный набор крепления люков СНКЛ-3	т	0,1428	1 048 867,00	149 778
12 **2113-0207-0430**	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами	кг	0,0315	809,00	25
13 **2113-0702-1301**	Вазелин технический	кг	1,44	713,00	1 027
14 **2113-0804-1101**	Пакля пропитанная	кг	0,01584	575,00	9
15 **2113-0804-1203**	Нитки суровые	кг	0,01	1 082,00	11
16 **2113-0809-0501**	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,12427	448,00	56
17 **2113-0809-0801**	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01172	652,00	7
18 **2113-0809-1201**	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	кг	0,007459	4 136,00	31
19 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000192	234 319,00	45
20 **2113-0816-0207**	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	1 092,00	66
21 **2113-0816-2101**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00001	4 805 052,00	48
22 **2113-0816-3514**	Прессшпан листовой, марки А	кг	0,05	556,00	28
23 **2113-0816-3536**	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,0001575	76 292,00	12
24 **2204-0201-0616**	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	8,4	425,00	3 570
25 **2204-0201-0702**	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,0144	425,00	6
26 **2204-0501-1314**	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01	186,00	2
27 **2204-0603-0107**	Олифа натуральная	кг	0,0336	858,00	29
28 **2301-0510-0405**	Трубы гофрированные двухслойные полиэтиленовые для прокладки кабелей DN/OD 110 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014	м	744	715,00	531 960
29 **2301-1305-0103**	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	15	90,00	1 350
30 **2301-1305-0106**	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм	м	5	269,00	1 345
31 **2302-1104-1001**	Патрубки	10 шт.	0,27	1 527,00	412
32 **2303-0101-0201**	Люк ГТС, тип Л ГОСТ 8591-76*	комплект	14	35 939,00	503 146

1	2	3	4	5	6
33 **2306-0702-0502**	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-2-G.652.D-CF-3,0-2201 /примен/	км	0,10812	155 560,00	16 819
34 **2306-0702-0507**	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКЛО-12-G.652.D-CF-3,0-2201/примен/	км	0,75888	213 357,00	161 912
35 **2306-1702-1404**	Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 7 до 30 мм2	100 шт.	0,06	2 952,00	177
36 **2306-1703-0110**	Муфта оптическая МОГ-М-01-IV /примпн FOSC A4/	комплект	1	11 939,00	11 939
37 **2404-0201-0646**	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,34	227,00	304
38 **2404-0207-1008**	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,6	12,00	43
39 **2404-0207-1202**	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,3	32 304,00	9 691
40 **2404-0207-2303**	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП- 1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	68	1 021,00	69 428
41 **2404-0207-2502**	Сжимы соединительные	100 шт.	0,0051	951,00	5
42 **2404-0207-3915**	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,2	159,00	32
43 **2601-0101-0102**	Бензин АИ-92	кг	0,5952	190,00	113
44 **2601-0103-0101**	Электроэнергия	кВт/ч	0,06	13,00	1
45 **2990-0000-1200 (пл) Almaty IT telecom**	Кассета SO-24 для муфты FOSC-A8 (24 сварных соединения) с возможностью установки PLC-сплиттера	шт	1	592,00	592
46 **2990-0000-1300 (пл) Almaty IT telecom**	Сплиттер SPL4-SHC/in900/out900-SC/APC-W	шт.	1	10 820,00	10 820
	Итого по материалам				**2 169 865**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-45 Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 1,0

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1 = 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 5-1 Наружные сети телефонизации Главный инженер проекта Р.А. Чапля Начальник сметной группы Е.В. Бахаева Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ К.Ю. Локотко Проверил /начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Смета № 5-1-1 Наружные сети телефонизации 1101-45-0-НСС

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

/инж. 1 кат. сметной груп/ К.Ю. Локотко /начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

1 1101-0101-0316 ОбФ13=79.3+11.5 = 90,8 (Коб=0,97)

2 1101-0205-0304 ОбФ13=79.3+11.5 = 90,8 (Коб=0,03)

3 1101-0104-0406 58,3 (Коб=0,9)

4 1101-0205-0503 58,3 (Коб=0,1)

5 1101-0201-0502 58,3

6 1101-0104-0107 Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /лишний грунт в зону вертикальной планировки до 100 м/ 32,5

7 1101-0104-0115 32,5

8 1134-0201-0504 13

Ресурс исключен 2303-0101-0201

9 1134-0201-0503 1

Ресурс исключен 2303-0101-0201

Ресурс исключен 2404-0207-2302

10 2104-0301-0501 ОбФ1=0.7*13+1.23 = 10,33

11 2303-0101-0201 14

12 2113-0201-0801 ОбФ3=3.4*42/1000 = 0,1428

13 2404-0207-1202 0,3

14 2404-0207-2303 68

15 2113-0201-0315 ОбФ4=180*0.1 = 18

16 1134-0201-0301 ОбФ11=124*6/1000 = 0,744

17 2301-0510-0405 ОбФ12=124*6 = 744

18 1308-0206-1902 5

Ресурс исключен 2302-1104-1001

1	2
19	2301-1305-0106 5
20	1310-0902-0101 Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка в телефонных колодцах ОбФ8=0.042+0.006 = 0,048
	Ресурс исключен 2404-0207-1201
21	1310-0904-0201 ОбФ7=659.8+82.6 = 742,4
22	1310-0904-0202 3,5
23	1121-0201-0105 15
24	2306-0702-0507 0,744 (Коб=1,02)
25	2306-0702-0502 0,106 (Коб=1,02)
26	1391-0809-0937 1
27	2306-1703-0110 1
28	1310-0205-0103 1
29	2990-0000-1200 (Кпл) Almaty IT telecom Кассета SO-24 для муфты FOSC-A8 (24 сварных соединения) с возможностью установки PLC-сплиттера 1 шт 1 СФ10=650*1.02 = 663
30	1310-0408-0504 1
31	2990-0000-1300 (Кпл) Almaty IT telecom Сплиттер SPL4-SHC/in900/out900-SC/APC-W 1 шт. 1 СФ6=11880*1.02 = 12118
32	1308-0206-1901 15
	Ресурс исключен 2113-0207-1201
	Ресурс исключен 2113-0812-0102
33	2301-1305-0103 15
	* * * * *

Заказ 1101-45

Форма 3

Наименование стройки:Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Объектная смета 6-1

Внутриплощадочные сети водопровода и канализации

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**5650,544**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,864**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**1199,822**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6-1-1	Хозяйственно-питьевой водопровод В1	1805,961			1805,961	0,309	430,473	
2	6-1-2	Канализация К1, К3	2638,060			2638,060	0,465	649,253	
3	6-1-3	Ливневая канализация К2	510,308	696,215		1206,523	0,090	120,096	
	Итого:		**4954,329**	**696,215**		**5650,544**	**0,864**	**1199,822**	

Гл.инж.проекта _____ Чапля Р.А

Начальник сметной группы _____ Бахаева Е.В

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Составил /инж. 2 кат. сметной груп/ Калитенко А.Д.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

Заказ 1101-45 Форма 4

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Наименование объекта: Внутриплощадочные сети водопровода и канализации

Локальная смета № 6-1-1

Хозяйственно-питьевой водопровод В1

Основание: 1101-45-0-НВК.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 805,961**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**430,473**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,309**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0310	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	344,94	262,97	247,83	90709	85486	–	20516	120123
					15,14	67,47	5222	23273	–	8898	
2	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	м3 грунта	10,67	5293,01	–	56476	–	–	40663	104910
					5293,01	–	56476	–	–	7771	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0205-0304	Грунты 4 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (на пересечениях) НР = 72 %	м3 грунта	15,84	4410,84 4410,84	– –	69868 69868	– –	– –	50305 9614	129787
4	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы. Устройство НР = 99 %	м3 основания	14,48	1323,96 1159,74	164,22 51,8	19171 16793	2378 750	– –	17368 2923	39462
5	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	29,63	1375,77 1375,77	– –	40764 40764	– –	– –	29350 5609	75723
6	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	310,42	21,88 –	21,88 9,16	6792 –	6792 2843	– –	2047 707	9546
7	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	310,42	206,97 111,97	95 46,25	64248 34758	29490 14357	– –	35363 7969	107580
8	1101-0104-0107	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки, грунт от трубы и песчанного основания) НР = 72 % т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;	м3 грунта	31,4	33,29 –	33,29 13,93	1045 –	1045 437	– –	315 109	1469
9	1101-0104-0115	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие	м3 грунта	31,4	24,06 –	24,06 10,07	755 –	755 316	– –	228 79	1062

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		10 м перемещения грунта (перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки, грунт от трубы и песчанного основания) НР = 72 % т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;									
10	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,135	3416886,83 438210	115663,51 46004,63	461280 59158	15615 6211	386507 –	64715 42080	568075
11	1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,135	1556728,78 293765	39061,42 266,4	210158 39658	5273 36	165227 –	39297 19956	269411
12	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,135	72741,36 63808,5	– –	9820 8614	– –	1206 –	8528 1468	19816
13	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	2250,45 1836,8	86,28 44,4	2250 1837	86 44	327 –	1862 329	4441
14	2304-0103-3905	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -40 °С до +120 °С, PN 16, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 13547-79	шт.	1	– –		– –		– –	– –	–
15	2302-0803-0303	Крест фланцевый с пожарной подставкой для труб из ВЧШГ DN 200х100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	251526 –		251526 –		251526 –	– 20122	271648

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (компенсатор) НР = 99 %	т фасонных частей	0,0075	1101277,97 553166,3	529391,13 166183,79	8260 4149	3970 1246	140 –	5341 1088	14689
17	2304-1012-1205	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	1	17286 –		17286 –		17286 –	– 1383	18669
18	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	1	1177,38 1061,4	54,72 –	1177 1061	55 –	61 –	1050 178	2405
19	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	3487 –		3487 –		3487 –	– 279	3766
20	1122-1101-0103	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %	врезка	1	9225,3 3378,81	4359,04 1490,25	9225 3379	4359 1490	1487 –	4820 1124	15169
21	1122-0601-0603	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0004	238359,63 107506,2	51558,9 18738,15	95 43	21 7	32 –	50 12	157

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1134-0201-0804	Колодцы. Установка указателя на стене НР = 76 %	шт.	2	730,17 730,17	– –	1460 1460	– –	– –	1110 206	2776
23	2401-0201-0117	Знаки квадратные пожарного гидранта ПГ 0,5х0,5	шт.	2	5068 –		10136 –		10136 –	– 811	10947

Раздел 1. Демонтажные работы водопровод В1

24	1122-1101-0206	Тройники чугунные, диаметр 200 мм. Демонтаж НР = 99 % к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;	врезка	1	6718,72 6431,94	286,78 140,82	6719 6432	287 141	– –	6507 1058	14284
25	4141-0405-0100	Мусор строительный. Погрузка	т	0,076	107 –		8 –		– –	– 1	9
26	4111-0301-0500	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	0,38	89 –		34 –		– –	– 3	37

Итого по разделу 1 **14 330**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 6 432
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 287
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 141
- перевозка грузов, тенге 42
- накладные расходы, тенге 6 507
  - в т.ч. зарплата, тенге 586
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 062

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Итого по смете	**1 805 961**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	349 672
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	155 612
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	51 151
- материалы, изделия и конструкции, тенге	837 422
- перевозка грузов, тенге	42
- накладные расходы, тенге	329 435
в т.ч. зарплата, тенге	29 650
- сметная прибыль (8 %), тенге	133 777

Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ Кириллова К.В.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е,В,

Заказ 1101-45

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-1

Хозяйственно-питьевой водопровод В1

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	281		
	Средневзвешенный разряд работы		3,0		
	Итого ФОТ				349 672
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,7004301	5 054,00	8 593
				2 115,00	3 596
2 **3101-0101-0402**	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,1485	6 492,00	964
				2 115,00	314
3 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	11,003586	7 769,00	85 487
				2 115,00	23 273
4 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	5 204,00	62
				2 115,00	25
5 **3105-0402-0203**	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	9,3285	11,00	103
				–	–
6 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,5311	4 692,00	2 492
				1 480,00	786
7 **3106-0101-0101**	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,510094	1 816,00	2 742
				1 480,00	2 235

1	2	3	4	5	6
8 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	9,700625	2 976,00	28 869
				1 480,00	14 357
9 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,36	152,00	55
				–	–
10 **3106-0103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,243	139,00	34
				–	–
11 **3106-0201-0501**	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,388775	5 679,00	19 244
				1 769,00	5 995
12 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,23	27,00	6
				–	–
13 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,002552	735,00	2
				–	–
14 **3201-0201-0103**	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	4,2174	1 199,00	5 057
				–	–
15 **3204-0102-0101**	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,00194	7 380,00	14
				2 115,00	4
16 **3204-0105-0501**	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,62	67,00	109
				–	–
17 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,382923	2 876,00	1 100
				1 480,00	565
18 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,231788	26,00	58
				–	–
19 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	38,8025	16,00	621
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**28**		**155 612**
					51 150

Материалы

1	2	3	4	5	6
1 **2107-0101-9901**	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,03375	32 401,00	1 094
2 **2107-0201-0301**	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0243	25 110,00	610
3 **2110-0501-9903**	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	448,284	263,00	117 899
4 **2111-0203-0804**	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	11,07212	3 736,00	41 366
5 **2113-0102-0901**	Известь хлорная, марки А, ГОСТ Р 54562-2011	т	0,00031725	361 215,00	115
6 **2113-0201-0508**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	188 515,00	283
7 **2113-0701-0201**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,041	5 717,00	234
8 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,193	374,00	72
9 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8,4645	172,00	1 456
10 **2113-0802-0107**	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,0958684	16 979,00	1 627
11 **2113-0803-0501**	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,16224	262,00	42
12 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,041882	6 932,00	290
13 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00591	211 228,00	1 248
14 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000675	208 006,00	140
15 **2113-0816-2202**	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	446,00	45
16 **2204-0101-9904**	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0074278	395 849,00	2 940
17 **2301-0201-0186**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	135,94	2 836,00	385 525
18 **2302-0103-0210**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	3 487,00	3 487
19 **2302-0803-0303**	Крест фланцевый с пожарной подставкой для труб из ВЧШГ DN 200x100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	251 526,00	251 526
20 **2304-1012-1205**	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) модели 5050, для воды, Т от -40 °С до +130 °С, PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 27036-86	шт.	1	17 286,00	17 286
21 **2401-0201-0117**	Знаки квадратные пожарного гидранта ПГ 0,5x0,5	шт.	2	5 068,00	10 136
	Итого по материалам				**837 421**
	Перевозка грузов				

1	2	3	4	5	6
1 **4111-0301-0500**	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	0,38	89,00	34
2 **4141-0405-0100**	Мусор строительный. Погрузка	т	0,076	107,00	8
	Итого по перевозке грузов				**42**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-45 Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 1,0

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1 = 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 6-1 Внутриплощадочные сети водопровода и канализации Гл.инж.проекта Чапля Р.А Начальник сметной группы Бахаева Е.В Составил /инж. 2 кат. сметной груп/ Калитенко А.Д. Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

Смета № 6-1-1 Хозяйственно-питьевой водопровод В1 1101-45-0-НВК.СО

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

№ п/п	Показатели
1	2
	Коэф. для учета в объектной смете 1
	/инж. 1 кат. сметной груп/ Кириллова К.В. /начальник сметной группы/ Бахаева Е,В,
1	1101-0101-0310 344,94
2	1101-0205-0304 Грунты 4 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 10,67 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;
3	1101-0205-0304 Грунты 4 группы.Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (на пересечениях) 15,84
4	1123-0101-0101 Основание под трубопроводы. Устройство 14,48
	Ресурс удален 2101-0401-0101
5	1101-0205-0503 29,63
6	1101-0104-0406 310,42
7	1101-0201-0502 310,42
8	1101-0104-0107 Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки, грунт от трубы и песчанного основания) ОбФ7=16.92+14.48 = 31,4 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;
9	1101-0104-0115 Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки, грунт от трубы и песчанного основания) ОбФ7=16.92+14.48 = 31,4 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;
10	1122-0301-0103 ОбФ1=135/1000 = 0,135
	Ресурс заменен 2301-1399-9901->2301-0201-0186
	Ресурс удален 2301-1399-9901
11	1122-0601-0303 ОбФ1=135/1000 = 0,135
12	1122-0701-0103 ОбФ1=135/1000 = 0,135

1	2
13	1122-0901-0103 1
14	2304-0103-3905 1
15	2302-0803-0303 1
16	1122-0801-0105 Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (компенсатор) ОбФ2=7.5/1000 = 0,0075
	Ресурс исключен 2302-1199-9910
17	2304-1012-1205 1
18	1122-1201-0103 1
19	2302-0103-0210 1
20	1122-1101-0103 1
21	1122-0601-0603 ОбФ5=0.4/1000 = 0,0004
22	1134-0201-0804 2
23	2401-0201-0117 Знаки квадратные пожарного гидранта ПГ 0,5х0,5 2
	Раздел 1 Демонтажные работы водопровод В1
24	1122-1101-0206 Тройники чугунные, диаметр 200 мм. Демонтаж 1 к1трр=0,6; к1трм=0,6; к1экс=0,6; к1мат=0;
25	4141-0405-0100 0,076
26	4111-0301-0500 ОбФ6=0.076*5 = 0,38
	* * * * *

Заказ 1101-45 Форма 4

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Наименование объекта: Внутриплощадочные сети водопровода и канализации

Локальная смета № 6-1-2

Канализация К1, К3

Основание: 1101-45-0-НВК.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2 638,060**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**649,253**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,465**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0310	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	239,15	262,97	247,83	62889	59269	–	14224	83282
					15,14	67,47	3621	16135	–	6169	
2	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	м3 грунта	7,39	5293,01	–	39115	–	–	28163	72660
					5293,01	–	39115	–	–	5382	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (1% на колодца) НР = 72 %	м3 грунта	2,46	4410,84	–	10851	–	–	7813	20157
					4410,84	–	10851	–	–	1493	
4	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (на пересечениях 4шт) НР = 72 %	м3 грунта	37,76	4410,84	–	166553	–	–	119918	309389
					4410,84	–	166553	–	–	22918	
5	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	16,85	3427,16	164,22	57748	2767	35439	20211	84196
					1159,74	51,8	19542	873	–	6237	
6	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	219,52	21,88	21,88	4803	4803	–	1448	6751
					–	9,16	–	2011	–	500	
7	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	219,52	206,97	95	45434	20854	–	25008	76077
					111,97	46,25	24580	10153	–	5635	
8	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	34,47	1375,77	–	47423	–	–	34145	88093
					1375,77	–	47423	–	–	6525	
9	1101-0104-0107	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки, грунт от трубы и песчанного основания, колодцев)	м3 грунта	32,77	33,29	33,29	1091	1091	–	328	1533
					–	13,93	–	456	–	114	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 72 % т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;									
10	1101-0104-0115	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки, грунт от трубы и песчанного основания, колодцев) НР = 72 % т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;	м3 грунта	32,77	24,06 –	24,06 10,07	788 –	788 330	– –	238 82	1108
11	1122-0501-0203	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 160 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,107	59465,54 52877,7	5464,4 2812	6363 5658	585 301	120 –	5899 981	13243
12	2301-0503-0203	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 К=0,997;	м	106,679	1149 –		122574 –		122574 –	– 9806	132380
13	2302-1103-0103	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 150 ГОСТ 9833-73	шт.	17	365 –		6205 –		6205 –	– 496	6701
14	1122-0501-0204	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 225 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,05	83632,45 72079,9	10066 5180	4182 3604	503 259	74 –	3824 640	8646

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	2301-0503-0204	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 К=0,996;	м	49,8	2270 –		113046 –		113046 –	– 9044	122090
16	2302-1103-0104	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 225 ГОСТ 9833-73	шт.	8	386 –		3088 –		3088 –	– 247	3335
17	1123-0601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	1,74	34312,06 13140,46	7481,82 3238,58	59703 22864	13018 5635	23820 –	28214 7033	94950
18	1123-0601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	8,15	41463,61 18875,71	11268,18 4724,24	337928 153837	91836 38503	92256 –	190417 42268	570613
19	2104-0302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	14137 –		113096 –		113096 –	– 9048	122144
20	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	29339 –		29339 –		29339 –	– 2347	31686

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	12332 –		73992 –		73992 –	– 5919	79911
22	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	14322 –		28644 –		28644 –	– 2292	30936
23	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	8622 –		68976 –		68976 –	– 5518	74494
24	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	23567 –		23567 –		23567 –	– 1885	25452
25	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	18	3466 –		62388 –		62388 –	– 4991	67379
26	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,0969	614991 –		59593 –		59593 –	– 4767	64360

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	7,2675	97,93 49,59	2,43 0,3	712 360	18 2	334 –	250 77	1039
28	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	7,2675	83,92 28,99	1,73 0,3	610 211	13 2	387 –	147 61	818
29	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка (норащивание горловыны) НР = 93 %	м3 кладки	0,021	34526,09 7003,15	2208,6 532,8	725 147	46 11	532 –	147 70	942
30	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство под отмостку (ширина=0,5 м. высота= 0,08м) НР = 93 %	м3 основания	4,104	5943,28 966,45	1818,08 822,32	24391 3966	7461 3375	12964 –	6827 2497	33715
31	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство (ширина=0,5м, высота=0,21м) НР = 91 %	м3	7,695	20656,49 1399,95	1114,76 268,32	158952 10773	8578 2065	139601 –	11683 13651	184286
32	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	9	5655 –		50895 –		50895 –	– 4072	54967
33	1107-0107-0104	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,19512	749291,86 50083	6023,68 1509,6	146202 9772	1175 295	135254 –	11879 12646	170727

Итого по смете **2 638 060**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 522 877

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					212 805				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					80 406				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 196 184				
		- накладные расходы, тенге					510 783				
		в т.ч. зарплата, тенге					45 970				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					195 411				

Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ Кириллова К.В.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е,В,

Заказ 1101-45

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-2

Канализация К1, К3

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	422		
	Средневзвешенный разряд работы		3,0		
	Итого ФОТ				522 877
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,322379175	5 054,00	6 683
				2 115,00	2 797
2 **3101-0105-0601**	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,28974	183,00	53
				–	–
3 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	7,628885	7 769,00	59 269
				2 115,00	16 135
4 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,6936	14,00	52
				–	–
5 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,12863475	149,00	19
				–	–
6 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,39266	6 135,00	8 544
				1 480,00	2 061
7 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	17,24552	5 204,00	89 746
				2 115,00	36 474

1	2	3	4	5	6
8 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0014535	26,00	–
				–	–
9 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,7657435	4 692,00	3 592
				1 480,00	1 133
10 **3105-0502-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,32832	5 430,00	1 783
				1 769,00	581
11 **3106-0101-0101**	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,14487	1 816,00	263
				1 480,00	214
12 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	8,74784	2 976,00	26 033
				1 480,00	12 947
13 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,9667896	152,00	603
				–	–
14 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,4473494	2 876,00	15 667
				1 480,00	8 063
15 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	31,21568	16,00	499
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**43**		**212 806**
					80 405
	Материалы				
1 **2101-0202-0204**	Щебень из гравия для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	4,7196	2 744,00	12 951
2 **2101-0401-0101**	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	20,0913	1 912,00	38 414
3 **2102-0101-0101**	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	7,8489	16 087,00	126 265
4 **2102-0101-0601**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	4,2463	19 266,00	81 809
5 **2102-0401-2802**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,00504	17 616,00	89
6 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,77023	20 293,00	15 630

1	2	3	4	5	6
7 **2103-0101-0103**	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0084	51 471,00	432
8 **2104-0301-0106**	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	6	12 332,00	73 992
9 **2104-0301-0110**	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	14 322,00	28 644
10 **2104-0301-0201**	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	18	3 466,00	62 388
11 **2104-0302-0101**	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	14 137,00	113 096
12 **2104-0302-0102**	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	29 339,00	29 339
13 **2104-0302-0105**	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	8	8 622,00	68 976
14 **2104-0302-0109**	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	23 567,00	23 567
15 **2105-0302-0101**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0000483	216 144,00	10
16 **2106-0304-0401**	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,0969	614 991,00	59 593
17 **2106-0405-1406**	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,19512	686 945,00	134 037
18 **2106-0510-1802**	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,017161	901 911,00	15 478
19 **2113-0101-0101**	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,007738	23 663,00	183
20 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0014938	172,00	–
21 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	0,631956	21,00	13
22 **2113-0704-3101**	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000109013	287 565,00	31
23 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	0,653	90,00	59
24 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,92375	6 932,00	13 335
25 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0058536	208 006,00	1 218
26 **2113-0816-3427**	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	1,067	127,00	136
27 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000654075	462 200,00	302
28 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000101745	447 361,00	46
29 **2204-0705-0404**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,000654075	521 573,00	341

1	2	3	4	5	6
30 **2301-0503-0203**	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	106,679	1 149,00	122 574
31 **2301-0503-0204**	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	49,8	2 270,00	113 046
32 **2302-1103-0103**	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 150 ГОСТ 9833-73	шт.	17	365,00	6 205
33 **2302-1103-0104**	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 225 ГОСТ 9833-73	шт.	8	386,00	3 088
34 **2303-0101-0501**	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	9	5 655,00	50 895
	Итого по материалам				**1 196 182**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-45 Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 1,0

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1 = 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 6-1 Внутриплощадочные сети водопровода и канализации Гл.инж.проекта Чапля Р.А Начальник сметной группы Бахаева Е.В Составил /инж. 2 кат. сметной груп/ Калитенко А.Д. Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

Смета № 6-1-2 Канализация К1, К3 1101-45-0-НВК.СО

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

/инж. 1 кат. сметной груп/ Кириллова К.В. /начальник сметной группы/ Бахаева Е,В,

1 1101-0101-0310 239,15

2 1101-0205-0304 Грунты 4 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 7,39 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0205-0304 Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (1% на колодца) 2,46

4 1101-0205-0304 Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (на пересечениях 4шт) 37,76

5 1123-0101-0101 16,85

6 1101-0104-0406 219,52

7 1101-0201-0502 219,52

8 1101-0205-0503 34,47

9 1101-0104-0107 Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки, грунт от трубы и песчанного основания, колодцев) 32,77 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;

10 1101-0104-0115 Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки, грунт от трубы и песчанного основания, колодцев) 32,77 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;

11 1122-0501-0203 ОбФ1=107/1000 = 0,107

Ресурс исключен 2301-0805-0103

12 2301-0503-0203 107 (Коб=0,997)

13 2302-1103-0103 17

14 1122-0501-0204 ОбФ3=50/1000 = 0,05

Ресурс исключен 2301-0805-0104

1	2
15	2301-0503-0204 50 (Коб=0,996)
16	2302-1103-0104 8
17	1123-0601-0105 1,74
18	1123-0601-0103 8,15
19	2104-0302-0101 ОбФ10=8 = 8
20	2104-0302-0102 ОбФ11=1 = 1
21	2104-0301-0106 ОбФ12=6 = 6
22	2104-0301-0110 ОбФ13=2 = 2
23	2104-0302-0105 ОбФ14=8 = 8
24	2104-0302-0109 ОбФ16=1 = 1
25	2104-0301-0201 ОбФ17=18 = 18
26	2106-0304-0401 ОбФ18=96.9/1000 = 0,0969
27	1113-0301-0406 ОбФ35=Ф18*75 = 7,2675
28	1113-0301-1406 ОбФ35=Ф18*75 = 7,2675
29	1108-0201-0109 Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка (норащивание горловыны) 0,021
30	1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство под отмостку (ширина=0,5 м. высота= 0,08м) 4,104
	Ресурс заменен 2101-0201-0603->2101-0202-0204
	Ресурс удален 2101-0201-0603
31	1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство (ширина=0,5м, высота=0,21м) 7,695
32	2303-0101-0501 9
33	1107-0107-0104 ОбФ7=195.12/1000 = 0,19512
	* * * * *

Заказ 1101-45 Форма 4

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Наименование объекта: Внутриплощадочные сети водопровода и канализации

Локальная смета № 6-1-3

Ливневая канализация К2

Основание: 1101-45-0-НВК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 206,523**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**120,096**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,089**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0310	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	52,4	262,97	247,83	13780	12986	–	3116	18248
					15,14	67,47	793	3535	–	1352	
2	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	м3 грунта	1,74	5293,01	–	9210	–	–	6631	17108
					5293,01	–	9210	–	–	1267	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (на колодцы) НР = 72 %	м3 грунта	0,58	4410,84 4410,84	– –	2558 2558	– –	– –	1842 352	4752
4	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (на пересечения) НР = 72 %	м3 грунта	7,48	4410,84 4410,84	– –	32993 32993	– –	– –	23755 4540	61288
5	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %	м3 основания	5,22	3427,16 1159,74	164,22 51,8	17890 6054	857 270	10979 –	6261 1932	26083
6	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	43,39	21,88 –	21,88 9,16	949 –	949 397	– –	286 99	1334
7	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	43,39	206,97 111,97	95 46,25	8980 4858	4122 2007	– –	4943 1114	15037
8	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	10,69	1375,77 1375,77	– –	14707 14707	– –	– –	10589 2024	27320
9	1101-0104-0107	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки, от труб, колодцы, от песчанной оснований) НР = 72 %	м3 грунта	12,08	33,29 –	33,29 13,93	402 –	402 168	– –	121 42	565

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;									
10	1101-0104-0115	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки, от труб, колодцы, от песчанной оснований) НР = 72 % т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;	м3 грунта	12,08	24,06 –	24,06 10,07	291 –	291 122	– –	88 30	409
11	1122-0501-0204	Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 225 мм. Укладка /примен/ НР = 99 %	км трубопровода	0,049	83632,45 72079,9	10066 5180	4098 3532	493 254	73 –	3748 628	8474
12	2301-0503-0204	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011 К=0,996;	м	48,804	2270 –		110785 –		110785 –	– 8863	119648
13	2302-1103-0104	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 225 ГОСТ 9833-73	шт.	8	386 –		3088 –		3088 –	– 247	3335
14	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,25	23821,19 11411,68	9672,47 4171,64	29776 14265	12091 5215	3421 –	19285 3925	52986

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	29339		29339		29339	–	31686
					–		–		–	2347	
16	2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	14322		28644		28644	–	30936
					–		–		–	2292	
17	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	23567		23567		23567	–	25452
					–		–		–	1885	
18	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3466		3466		3466	–	3743
					–		–		–	277	
19	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,01384	614991		8511		8511	–	9192
					–		–		–	681	
20	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	1,038	97,93	2,43	102	3	48	35	148
					49,59	0,3	51	–	–	11	
21	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	1,038	83,92	1,73	87	2	55	21	117
					28,99	0,3	30	–	–	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 69 %									
22	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство под отмостку (высота=0,08м, ширина=0,5м) НР = 93 %	м3 основания	0,17	5943,28 966,45	1818,08 822,32	1010 164	309 140	537 –	283 103	1396
23	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство (высота=0,1м, ширина=0,5м) НР = 91 %	м3	0,21	20656,49 1399,95	1114,76 268,32	4338 294	234 56	3810 –	319 373	5030
24	1328-0101-0601	Фильтр-разгрузитель, площадь фильтрующей поверхности 0,33 м2. Монтаж оборудования (прим.) НР = 61 %	шт.	1	9260,41 8841	419,41 139,55	9260 8841	419 140	– –	5478 1179	15917
25	5868-6865-6520 (пл)ТОО"SDS Gold строй"	Фильтрующий патрон с загрузкой МАУ высотой 900 мм, диаметр 800 мм в комплекте с опорным кольцом	шт	1	428440 –		428440 –		– 428440	– –	428440
26	5868-6865-6520 (пл)	Опорное кольцо КО 1,5*0,58	шт	1	267775 –		267775 –		– 267775	– –	267775
27	2303-0101-0501	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	1	5655 –		5655 –		5655 –	– 452	6107
28	1107-0107-0104	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,02856	717129,86 50083	6023,68 1509,6	20481 1430	172 43	18879 –	1738 1778	23997

Итого по смете **1 206 523**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					99 780				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					33 330				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					12 347				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					250 857				
		- оборудование, тенге					696 215				
		- накладные расходы, тенге					88 539				
		в т.ч. зарплата, тенге					7 969				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					37 802				

Составил /инж. 2 кат. сметной груп/ Калитенко А,Д.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е,В,

Заказ 1101-45

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-1-3

Ливневая канализация К2

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	83		
	Средневзвешенный разряд работы		2,8		
	Итого ФОТ				99 780
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,3249565	5 054,00	1 643
				2 115,00	687
2 **3101-0105-0601**	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,04	183,00	7
				–	–
3 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	1,67156	7 769,00	12 986
				2 115,00	3 535
4 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1008	14,00	1
				–	–
5 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0183726	149,00	3
				–	–
6 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0378	6 135,00	232
				1 480,00	56
7 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,75	5 204,00	9 107
				2 115,00	3 701

1	2	3	4	5	6
8 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	5 570,00	56
				2 115,00	21
9 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0002076	26,00	–
				–	–
10 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,2841576	4 692,00	1 332
				1 480,00	420
11 **3105-0502-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,0136	5 430,00	74
				1 769,00	24
12 **3105-0603-0101**	Тали электрические общего назначения, 0,5 т	маш.-ч	0,21	31,00	7
				–	–
13 **3106-0101-0101**	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,02	1 816,00	36
				1 480,00	30
14 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,4341375	2 976,00	4 268
				1 480,00	2 123
15 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5806248	152,00	88
				–	–
16 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,1823618	2 876,00	3 400
				1 480,00	1 749
17 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,58015	16,00	90
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**7**		**33 330**
					12 346

Материалы

1 **2101-0202-0204**	Щебень из гравия для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1955	2 744,00	536
2 **2101-0401-0101**	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	5,742	1 912,00	10 979
3 **2102-0101-0101**	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2142	16 087,00	3 446

1	2	3	4	5	6
4 **2102-0101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,16625	16 792,00	2 792
5 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0125	20 293,00	254
6 **2104-0301-0110**	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	14 322,00	28 644
7 **2104-0301-0201**	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3 466,00	3 466
8 **2104-0302-0102**	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	29 339,00	29 339
9 **2104-0302-0109**	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	23 567,00	23 567
10 **2106-0304-0401**	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,01384	614 991,00	8 511
11 **2106-0405-1403**	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,02856	654 783,00	18 701
12 **2107-0201-0301**	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	25 110,00	126
13 **2113-0102-0801**	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001375	32 699,00	4
14 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,1	326,00	33
15 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0005831	172,00	–
16 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	0,0263075	21,00	1
17 **2113-0704-3101**	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00001557	287 565,00	4
18 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	0,2205	90,00	20
19 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0525	6 932,00	364
20 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0008568	208 006,00	178
21 **2113-0816-3427**	Мыло твердое хозяйственное 72 %	шт.	0,4165	127,00	53
22 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009342	462 200,00	43
23 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014532	447 361,00	7
24 **2204-0705-0404**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00009342	521 573,00	49
25 **2301-0503-0204**	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	48,804	2 270,00	110 785
26 **2302-1103-0104**	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 225 ГОСТ 9833-73	шт.	8	386,00	3 088

1	2	3	4	5	6
27 **2303-0101-0501**	Люк полимерно-композитный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	1	5 655,00	5 655
28 **2701-0101-0105**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,15	1 422,00	213
	Итого по материалам				**250 858**
	Инженерное оборудование				
1 **5868-6865-6520 (пл)**	Опорное кольцо КО 1,5*0,58	шт	1	267 775,00	267 775
2 **5868-6865-6520 (пл) ТОО"SDS Gold строй"**	Фильтрующий патрон с загрузкой МАУ высотой 900 мм, диаметр 800 мм в комплекте с опорным кольцом	шт	1	428 440,00	428 440
	Итого по инженерному оборудованию				**696 215**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-45 Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 1,0

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1 = 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 6-1 Внутриплощадочные сети водопровода и канализации Гл.инж.проекта Чапля Р.А Начальник сметной группы Бахаева Е.В Составил /инж. 2 кат. сметной груп/ Калитенко А.Д. Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

Смета № 6-1-3 Ливневая канализация К2 1101-45-0-НВК

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

/инж. 2 кат. сметной груп/ Калитенко А,Д. /начальник сметной группы/ Бахаева Е,В,

1 1101-0101-0310 52,4

2 1101-0205-0304 Грунты 4 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 1,74 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0205-0304 Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (на колодцы) 0,58

4 1101-0205-0304 Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (на пересечения) 7,48

5 1123-0101-0101 5,22

6 1101-0104-0406 43,39

7 1101-0201-0502 43,39

8 1101-0205-0503 10,69

9 1101-0104-0107 Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки, от труб, колодцы, от песчанной оснований) 12,08 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;

10 1101-0104-0115 Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки, от труб, колодцы, от песчанной оснований) 12,08 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;

11 1122-0501-0204 Трубопроводы из полимерных раструбных труб (ПВХ-О), диаметр 225 мм. Укладка /примен/ ОбФ1=49/1000 = 0,049

Ресурс исключен 2301-0805-0104

12 2301-0503-0204 49 (Коб=0,996)

13 2302-1103-0104 8

14 1122-1301-0101 1,25

15 2104-0302-0102 1

1	2
16	2104-0301-0110 2
17	2104-0302-0109 Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 1
18	2104-0301-0201 1
19	2106-0304-0401 ОбФ4=13.84/1000 = 0,01384
20	1113-0301-0406 ОбФ10=Ф4*75 = 1,038
21	1113-0301-1406 ОбФ10=Ф4*75 = 1,038
22	1108-0101-0202 Основание под фундаменты щебеночное. Устройство под отмостку (высота=0,08м, ширина=0,5м) 0,17
	Ресурс заменен 2101-0201-0603->2101-0202-0204
	Ресурс удален 2101-0201-0603
23	1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство (высота=0,1м, ширина=0,5м) 0,21
24	1328-0101-0601 Фильтр-разгрузитель, площадь фильтрующей поверхности 0,33 м2. Монтаж оборудования (прим.) 1
25	5868-6865-6520 (Кпл) ТОО"SDS Gold строй" Фильтрующий патрон с загрузкой МАУ высотой 900 мм, диаметр 800 мм в комплекте с опорным кольцом 1 шт 1 СФ6=474163.00*1.012 = 479853
26	5868-6865-6520 (Кпл) Опорное кольцо КО 1,5*0,58 1 шт 1 СФ11=296352*1.012 = 299908
27	2303-0101-0501 1
28	1107-0107-0104 ОбФ3=(20.8+7.76)/1000 = 0,02856
	Ресурс заменен 2106-0405-1406->2106-0405-1403
	Ресурс удален 2106-0405-1406

* * * * *

Заказ 1101-45

Форма 3

Наименование стройки:Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Объектная смета 6-2

Наружные сети теплоснабжения

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**17716,301**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,974**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**1583,243**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	6-2-1	Строительные конструкции	8507,637			8507,637	0,524	781,569	
2	6-2-2	Подземная прокладка	7313,087			7313,087	0,328	578,272	
3	6-2-3	Система оперативного дистанционного контроля	744,879	1150,698		1895,577	0,122	223,402	
Итого:			**16565,603**	**1150,698**		**17716,301**	**0,974**	**1583,243**	

Главный инженер проект _____ Чапля Р.А.

Начальник сметной группы _____ Бахаева Е.В.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ Кириллова К.В.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Заказ 1101-45 Форма 4

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Наименование объекта: Наружные сети теплоснабжения

Локальная смета № 6-2-1

Строительные конструкции

Основание: 1101-45-ТС.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**8 507,637**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**781,569**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,524**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Земляные работы										
	1.0.										
1	1101-0101-0310	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	340,55	262,97 15,14	247,83 67,47	89554 5156	84399 22977	– –	20256 8785	118595
2	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	м3 грунта	10,53	5293,01 5293,01	– –	55735 55735	– –	– –	40129 7669	103533

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	6,86	1375,77 1375,77	– –	9438 9438	– –	– –	6795 1299	17532
4	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	61,74	21,88 –	21,88 9,16	1351 –	1351 566	– –	408 141	1900
5	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	61,74	206,97 111,97	95 46,25	12778 6913	5865 2855	– –	7033 1585	21396
6	1101-0104-0107	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки) НР = 72 % т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;	м3 грунта	282,49	33,29 –	33,29 13,93	9404 –	9404 3935	– –	2833 979	13216

Итого по разделу 1 **276 172**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 77 242
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 101 019
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 30 333
- накладные расходы, тенге 77 454
  - в т.ч. зарплата, тенге 6 971
- сметная прибыль (8 %), тенге 20 458

Раздел 2. Строительные конструкции (КЖ)

2.1. Тепловые сети (л.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	24,22	21102,23 1399,95	1114,76 268,32	511096 33907	26999 6499	450190 –	36769 43829	591694
8	1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР = 118 %	м3 сборных конструкций	52,64	11705,61 4612,05	2861,42 968,41	616183 242778	150625 50977	222780 –	346631 77025	1039839
9	2104-0303-0147	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92 Л11-8	м3	31,68	74663 –		2365324 –		2365324 –	– 189226	2554550
10	2104-0303-0147	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92 Л11д-8	м3	0,72	74663 –		53757 –		53757 –	– 4301	58058
11	2104-0302-0221	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 П11-8	м3	19,8	86323 –		1709195 –		1709195 –	– 136736	1845931
12	2104-0302-0221	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 П11д-8	м3	0,44	86323 –		37982 –		37982 –	– 3039	41021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	2988-8888-8910	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25	м3	52,64	635		33426		33426	–	36100
					–		–		–	2674	
14	2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	52,64	270		14213		14213	–	15350
					–		–		–	1137	
15	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) ОП3	м3	0,48	52300		25104		25104	–	27112
					–		–		–	2008	
16	2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	0,48	270		130		130	–	140
					–		–		–	10	
17	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство УМ1 (л.4) НР = 91 %	м3	0,04	21102,23	1114,76	844	45	744	61	977
					1399,95	268,32	56	11	–	72	
18	1106-0101-0115	Монолитный участок железобетонный. Устройство НР = 91 %	м3	0,09	24730,98	1714,91	2226	154	1872	217	2638
					2217,81	432,18	200	39	–	195	
19	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 4С	т	0,00172	272556		469		469	–	507
					–		–		–	38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство УМ2 (л.4) НР = 91 %	м3	0,09	21102,23 1399,95	1114,76 268,32	1899 126	100 24	1673 –	137 163	2199
21	1106-0101-0115	Монолитный участок железобетонный. Устройство НР = 91 %	м3	0,18	24730,98 2217,81	1714,91 432,18	4452 399	309 78	3744 –	434 391	5277
22	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 4С	т	0,00388	272556 –		1058 –		1058 –	– 85	1143
23	2301-0201-0235	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (гильза)	м	0,48	7179 –		3446 –		3446 –	– 276	3722
24	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 %	м2	0,15	127,3 21,78	3,14 0,45	19 3	– –	15 –	2 2	23
25	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10 А-III)	т	0,00532	240026 –		1277 –		1277 –	– 102	1379
		2.2. Тепловая камера УТ1(л.3)									
26	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	2,18	21102,23 1399,95	1114,76 268,32	46003 3052	2430 585	40521 –	3310 3945	53258

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	1107-0601-0202	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство НР = 118 %	м3 конструкции	13,762	34063,92 10391,04	1211,52 343,44	468788 143001	16673 4726	309113 –	174318 51448	694554
28	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,6	21102,23 1399,95	1114,76 268,32	33764 2240	1784 429	29740 –	2429 2895	39088
29	2104-0302-0502	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО2, размерами 1450 мм х 1500 мм х 120 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	2	16990 –		33980 –		33980 –	– 2718	36698
30	2988-8888-8910	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25 К=2,000;	м3	0,44	635 –		279 –		279 –	– 22	301
31	2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента К=2,000;	м3	0,44	270 –		119 –		119 –	– 10	129
32	2104-0304-0105	Балки лотков каналов Б5, размерами 300 мм х 300 мм х 2650 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92	шт.	1	26575 –		26575 –		26575 –	– 2126	28701
33	2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	0,23	270 –		62 –		62 –	– 5	67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	2104-0302-0234	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 П11д-8 К=4,000;	м3	0,44	88997 –		39159 –		39159 –	– 3133	42292
35	2988-8888-8910	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25 К=4,000;	м3	0,44	635 –		279 –		279 –	– 22	301
36	2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента К=4,000;	м3	0,44	270 –		119 –		119 –	– 10	129
37	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 4С (5Вр1)	т	0,15258	272556 –		41587 –		41587 –	– 3327	44914
38	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10,6 А-I)	т	0,01548	243102 –		3763 –		3763 –	– 301	4064
39	2113-0814-2209	Скобы ходовые	кг	37,1	347 –		12874 –		12874 –	– 1030	13904

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,14	14836,76 6590,49	7729,7 2936,76	2077 923	1082 411	72 –	1574 292	3943
41	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	4192 –		8384 –		8384 –	– 671	9055
42	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3466 –		6932 –		6932 –	– 555	7487
43	2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	0,14	270 –		38 –		38 –	– 3	41
44	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	24352 –		48704 –		48704 –	– 3896	52600
45	1108-0201-0703	Решетки приямков металлические. Установка Р1 НР = 93 %	т металлических изделий	0,01214	601530,44 55497,6	9409,95 3685,2	7303 674	114 45	6515 –	669 638	8610
46	1116-0401-0205	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка /сальники/ НР = 98 %	м трубопровода	7	1098,29 1094,03	– –	7688 7658	– –	30 –	7505 1215	16408

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	2301-0201-0176	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 (L500)	м	0,5	1590		795		795	–	859
					–		–		–	64	
48	2301-0201-0176	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 (L200)	м	0,2	1590		318		318	–	343
					–		–		–	25	
49	2301-0201-0241	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (гильза)	м	1,6	10023		16037		16037	–	17320
					–		–		–	1283	
50	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 %	м2	1,3	127,3	3,14	165	4	133	20	200
					21,78	0,45	28	1	–	15	
51	1115-0208-0101	Поверхности. Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	33,024	1830,27	71,18	60443	2351	24125	28699	96273
					1028,57	57,74	33967	1907	–	7131	
		2.3. Неподвижная опора Н1 (л.4)									
52	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,06	21102,23	1114,76	1266	67	1115	91	1466
					1399,95	268,32	84	16	–	109	
53	1106-0401-0102	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство /Н1/ НР = 91 %	м3	0,15	38791,86	2546,19	5819	382	3700	1667	8085
					11579,12	631,83	1737	95	–	599	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10 А-III)	т	0,01098	240026		2635		2635	–	2846
					–		–		–	211	
55	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (6 А-I)	т	0,0004	243102		97		97	–	105
					–		–		–	8	
56	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	1,08	903,12	20,08	975	22	620	313	1391
					309,1	2,96	334	3	–	103	
	2.4. Неподвижная опора Н2,Н3 (л.4)										
57	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство Н2, Н3 НР = 91 %	м3	0,37	21102,23	1114,76	7808	412	6877	561	9038
					1399,95	268,32	518	99	–	669	
58	1106-0401-0108	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной более 1000 мм. Устройство Н2, Н3 НР = 91 %	м3	0,71	27361,55	1515,42	19427	1076	15114	3182	24418
					4559,52	366,73	3237	260	–	1809	
59	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 (5 Вр1) 4С	т	0,01679	272556		4576		4576	–	4942
					–		–		–	366	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	2106-0510-1601	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков /балки/	т	0,098	524345		51386		51386	–	55497
					–		–		–	4111	
61	1107-0202-0108	Плиты покрытия. Укладка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	5298,25	1427,97	10597	2856	2555	7233	19256
					2592,56	472,66	5185	945	–	1426	
62	2104-0302-0234	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 П11д-8 К=2,000;	м3	0,22	88997		19579		19579	–	21145
					–		–		–	1566	
63	2988-8888-8910	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25 К=2,000;	м3	0,22	635		140		140	–	151
					–		–		–	11	
64	2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	0,22	270		59		59	–	64
					–		–		–	5	
65	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	4	903,12	20,08	3612	80	2296	1161	5155
					309,1	2,96	1236	12	–	382	

2.5. Угол поворота канала УПК120х60 (л.2)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	1,01	21102,23 1399,95	1114,76 268,32	21313 1414	1126 271	18773 –	1533 1828	24674
67	1107-0601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство НР = 118 %	м3 сборных конструкций	2,46	11705,61 4612,05	2861,42 968,41	28796 11346	7039 2382	10411 –	16199 3600	48595
68	2104-0303-0135	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92 Лу11-8	м3	1,36	92974 –		126445 –		126445 –	– 10116	136561
69	2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	1,36	270 –		367 –		367 –	– 29	396
70	2104-0302-0234	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 П11-8	м3	0,44	88997 –		39159 –		39159 –	– 3133	42292
71	2104-0302-0234	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 П11д-8 К=2,000;	м3	0,22	88997 –		19579 –		19579 –	– 1566	21145

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	2104-0302-0234	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 П15д-8 К=2,000;	м3	0,32	88997 –		28479 –		28479 –	– 2278	30757
73	2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	0,98	270 –		265 –		265 –	– 21	286
74	2104-0304-0102	Балки лотков каналов Б2, размерами 300 мм х 200 мм х 1480 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92	шт.	0,09	10047 –		904 –		904 –	– 72	976
75	2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	0,09	270 –		24 –		24 –	– 2	26
76	2988-8888-8910	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25	м3	2,1	635 –		1334 –		1334 –	– 107	1441
77	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /М14, ЗД/ НР = 118 %	т стальных элементов	0,0047	769564,02 68106,5	6192,28 1524,4	3617 320	29 7	3268 –	386 320	4323
78	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	0,21	34526,09 7003,15	2208,6 532,8	7250 1471	464 112	5316 –	1472 698	9420

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 93 %									
		2.6. Сбросной колодец СК 1 /л. ТС-6/									
79	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,045	23821,19 11411,68	9672,47 4171,64	48714 23337	19780 8531	5597 –	31549 6421	86684
80	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	29339 –		29339 –		29339 –	– 2347	31686
81	2104-0301-0103	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9, КС7.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	8911 –		17822 –		17822 –	– 1426	19248
82	2104-0301-0102	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.6, КС7.6а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	6489 –		12978 –		12978 –	– 1038	14016
83	2104-0302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	23567 –		23567 –		23567 –	– 1885	25452
84	2104-0301-0102	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ	шт.	2	6489 –		12978 –		12978 –	– 1038	14016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		8020-2016									
85	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3466		3466		3466	–	3743
					–		–		–	277	
86	1108-0201-0109	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	0,03429	34526,09	2208,6	1184	76	868	240	1538
					7003,15	532,8	240	18	–	114	
87	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	24352		24352		24352	–	26300
					–		–		–	1948	
88	2106-0304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,04606	614991		28326		28326	–	30592
					–		–		–	2266	
89	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;	м2	2,303	83,92	1,73	193	4	123	47	259
					28,99	0,3	67	1	–	19	
90	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	2	595		1190		1190	–	1285
					–		–		–	95	
91	1116-0601-0103	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	4326,94	266,67	4327	267	522	3533	8489
					3538,6	65,55	3539	66	–	629	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	2304-1001-6605	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 80 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	36707		36707		36707	–	39644
					–		–		–	2937	
93	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2750		2750		2750	–	2970
					–		–		–	220	
94	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	1	1512,88	949,43	1513	949	–	836	2537
					563,45	280,79	563	281	–	188	
95	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	1	1444		1444		1444	–	1560
					–		–		–	116	
96	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /МС1, МС-2,МС-3, МС-4, МС-5/ НР = 118 %	т стальных элементов	0,05196	769564,02	6192,28	39987	322	36126	4269	47796
					68106,5	1524,4	3539	79	–	3540	

Итого по разделу 2	**8 231 465**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	527 179
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	237 621
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	78 910
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 179 880
- накладные расходы, тенге	677 047
в т.ч. зарплата, тенге	60 934
- сметная прибыль (8 %), тенге	609 738
Итого по смете	**8 507 637**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					604 421				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					338 640				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					109 243				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					6 179 880				
		- накладные расходы, тенге					754 501				
		в т.ч. зарплата, тенге					67 905				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					630 196				

Составил /инж.2 кат. сметной груп/ Калитенко А.Д.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Заказ 1101-45

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-2-1

Строительные конструкции

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	463		
	Средневзвешенный разряд работы		3,3		
	Итого ФОТ				604 421
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,128237075	5 054,00	10 756
				2 115,00	4 501
2 **3101-0105-0601**	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,06544	183,00	12
				–	–
3 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	10,863545	7 769,00	84 399
				2 115,00	22 976
4 **3103-0205-0201**	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	1,287936	1 379,00	1 776
				1 239,00	1 596
5 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	10,73165	34,00	365
				–	–
6 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	14,1936	14,00	199
				–	–
7 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0352695	149,00	5
				–	–

1	2	3	4	5	6
8 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	5,711447	6 135,00	35 039
				1 480,00	8 453
9 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	5,0048128	5 204,00	26 045
				2 115,00	10 585
10 **3105-0102-0104**	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,0378	7 279,00	275
				2 115,00	80
11 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	27,865966	4 625,00	128 879
				1 769,00	49 294
12 **3105-0104-0102**	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,326	6 278,00	2 047
				1 769,00	577
13 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003753	26,00	–
				–	–
14 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0545513	4 692,00	256
				1 480,00	81
15 **3105-0602-0401**	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,2509824	2 290,00	575
				1 239,00	311
16 **3106-0101-0101**	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,03272	1 816,00	59
				1 480,00	48
17 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,929375	2 976,00	5 742
				1 480,00	2 855
18 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,3706594	152,00	1 121
				–	–
19 **3106-0202-0201**	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	4 205,00	942
				1 239,00	278
20 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	34,3442696	735,00	25 243
				–	–
21 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	5,1401161	2 876,00	14 784
				1 480,00	7 607
22 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	7,7175	16,00	123
				–	–

1	2	3	4	5	6
	Итого по машинам и механизмам		**61**		**338 642**
					109 242
	Материалы				
1 **2102-0101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,271985	16 792,00	4 567
2 **2102-0101-2201**	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	30,1614	16 524,00	498 387
3 **2102-0101-2601**	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	13,463072	20 196,00	271 900
4 **2102-0101-2701**	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	0,15225	21 125,00	3 216
5 **2102-0401-2802**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0586296	17 616,00	1 033
6 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,285918	20 293,00	5 802
7 **2102-0402-0102**	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,867729	24 839,00	21 553
8 **2103-0101-0103**	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,097716	51 471,00	5 030
9 **2104-0301-0101**	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	4 192,00	8 384
10 **2104-0301-0102**	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.6, КС7.6а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	4	6 489,00	25 956
11 **2104-0301-0103**	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9, КС7.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	8 911,00	17 822
12 **2104-0301-0201**	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	3 466,00	10 398
13 **2104-0302-0102**	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	29 339,00	29 339
14 **2104-0302-0109**	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	23 567,00	23 567
15 **2104-0302-0221**	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 П11-8	м3	20,24	86 323,00	1 747 177
16 **2104-0302-0234**	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 П11д-8	м3	1,64	88 997,00	145 955

1	2	3	4	5	6
17 **2104-0302-0502**	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО2, размерами 1450 мм х 1500 мм х 120 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	шт.	2	16 990,00	33 980
18 **2104-0303-0135**	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92 Лу11-8	м3	1,36	92 974,00	126 445
19 **2104-0303-0147**	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 15 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92 Л11-8	м3	32,4	74 663,00	2 419 081
20 **2104-0304-0102**	Балки лотков каналов Б2, размерами 300 мм х 200 мм х 1480 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92	шт.	0,09	10 047,00	904
21 **2104-0304-0105**	Балки лотков каналов Б5, размерами 300 мм х 300 мм х 2650 мм из тяжелого бетона класса от В22,5 до В25 СТ РК 937-92	шт.	1	26 575,00	26 575
22 **2104-9999-9917**	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) ОП3	м3	0,48	52 300,00	25 104
23 **2105-0301-3001**	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10,6 А-I)	т	0,01588	243 102,00	3 860
24 **2105-0301-3201**	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 (10 А-III)	т	0,0163	240 026,00	3 912
25 **2105-0302-0101**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,001388267	216 144,00	299
26 **2105-0307-1013**	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,02754	70,00	2
27 **2105-0308-0375**	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82	м2	1,750272	861,00	1 507
28 **2105-0309-0301**	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 4С	т	0,17497	272 556,00	47 690
29 **2106-0304-0401**	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009	т	0,04606	614 991,00	28 326
30 **2106-0405-1406**	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,06038	686 945,00	41 478
31 **2106-0510-1601**	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков /балки/	т	0,098	524 345,00	51 386
32 **2106-0801-0101**	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01214	497 925,00	6 045

1	2	3	4	5	6
33 **2107-0201-0301**	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,008749	25 110,00	219
34 **2107-0203-0303**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06881	31 325,00	2 155
35 **2107-0203-0304**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,14326	31 325,00	4 487
36 **2107-0203-0305**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006674	31 325,00	208
37 **2110-0501-1404**	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	12,192	223,00	2 719
38 **2113-0101-0101**	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,00297216	23 663,00	70
39 **2113-0102-0801**	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00046945	32 699,00	15
40 **2113-0104-0103**	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0008128	161 592,00	131
41 **2113-0104-0702**	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	1,8734	108 787,00	203 802
42 **2113-0104-0803**	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-90/30	т	0,1156008	102 233,00	11 818
43 **2113-0201-0508**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00207	188 515,00	390
44 **2113-0201-0901**	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000393	633 907,00	249
45 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	30,522646	326,00	9 950
46 **2113-0703-0201**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0012192	53 700,00	66
47 **2113-0703-0901**	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,09945004	169 961,00	16 902
48 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	0,08354349	21,00	1
49 **2113-0704-3101**	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00001885	287 565,00	6
50 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	7,4006	6 932,00	51 300
51 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004475	211 228,00	95
52 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00033	206 127,00	68
53 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007041814	208 006,00	1 464
54 **2113-0814-2208**	Скобы ходовые	шт.	2	595,00	1 190
55 **2113-0814-2209**	Скобы ходовые	кг	37,1	347,00	12 874
56 **2113-0816-3545**	Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов	т	0,016512	73 875,00	1 220
57 **2204-0201-9908**	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,1305	1 096,00	143
58 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0607	1 420,00	86
59 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000032242	447 361,00	14

1	2	3	4	5	6
60 **2204-0705-0404**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,00020727	521 573,00	108
61 **2301-0201-0176**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 (L500)	м	0,7	1 590,00	1 113
62 **2301-0201-0235**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (гильза)	м	0,48	7 179,00	3 446
63 **2301-0201-0241**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (гильза)	м	1,6	10 023,00	16 037
64 **2302-0103-0209**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2 750,00	2 750
65 **2302-0302-8010**	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	1	1 444,00	1 444
66 **2302-1101-1303**	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	31 711,00	63
67 **2303-0101-0303**	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	24 352,00	73 056
68 **2304-1001-6605**	Клапан обратный подъемный фланцевый 16кч9п, для воды и пара PN 25, DN 80 ГОСТ 33423-2015	шт.	1	36 707,00	36 707
69 **2701-0101-0104**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,3249	1 176,00	382
70 **2701-0101-0105**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	25,02672	1 422,00	35 588
71 **2988-8888-8910**	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25	м3	55,84	635,00	35 458
72 **2988-8888-8917**	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	57,02	270,00	15 396
	Итого по материалам				**6 179 870**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-45 Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 1,0

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1 = 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 6-2 Наружные сети теплоснабжения Главный инженер проект Чапля Р.А. Начальник сметной группы Бахаева Е.В. Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ Кириллова К.В. Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Смета № 6-2-1 Строительные конструкции 1101-45-ТС.СО

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

/инж.2 кат. сметной груп/ Калитенко А.Д. /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0310 340,55

2 1101-0205-0304 Грунты 4 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 10,53 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0205-0503 6,86

4 1101-0104-0406 61,74

5 1101-0201-0502 61,74

6 1101-0104-0107 Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки) 282,49 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;

Раздел 2 Строительные конструкции (КЖ)

1 Тепловые сети (л.2)

7 1106-0101-0101 24,22

Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-2201

Ресурс удален 2102-0101-0101

8 1107-0601-0101 ОбФ173=1.44*22+0.18*4+0.44*45+0.11*4 = 52,64

Ресурс заменен 2102-0499-9901->2102-0401-2802

Ресурс удален 2102-0499-9901

9 2104-0303-0147 ОбФ174=1.44*22 = 31,68

10 2104-0303-0147 ОбФ122=4*0.18 = 0,72

11 2104-0302-0221 ОбФ123=0.44*45 = 19,8

12 2104-0302-0221 ОбФ124=4*0.11 = 0,44

13 2988-8888-8910 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25 1 м3

1	2
	ОбФ182=31.68+0.72+19.8+0.44 = 52,64 635
14	2988-8888-8917 Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента 1 м3 ОбФ173=1.44*22+0.18*4+0.44*45+0.11*4 = 52,64 270
15	2104-9999-9917 ОбФ175=32*0.015 = 0,48
16	2988-8888-8917 Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента 1 м3 0,48 270
17	1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство УМ1 (л.4) 0,04
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-2201
	Ресурс удален 2102-0101-0101
18	1106-0101-0115 Монолитный участок железобетонный. Устройство 0,09
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2601
	Ресурс удален 2102-0101-0601
19	2105-0309-0301 ОбФ136=0.56*3.08/1000 = 0,00172
20	1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство УМ2 (л.4) 0,09
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-2201
	Ресурс удален 2102-0101-0101
21	1106-0101-0115 Монолитный участок железобетонный. Устройство 0,18
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2601
	Ресурс удален 2102-0101-0601
22	2105-0309-0301 ОбФ137=1.26*3.08/1000 = 0,00388
23	2301-0201-0235 ОбФ176=0.24*2 = 0,48
24	1113-0301-1421 0,15
25	2105-0301-3201 ОбФ178=4*0.88/1000+4*0.45/1000 = 0,00532
	2 Тепловая камера УТ1(л.3)
26	1106-0101-0101 2,18
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-2201
	Ресурс удален 2102-0101-0101
27	1107-0601-0202 13,762
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-2601
	Ресурс удален 2102-0101-0601

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 6-2-1

1	2
28	1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 1,6
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-2201
	Ресурс удален 2102-0101-0101
29	2104-0302-0502 2
30	2988-8888-8910 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25 1 м3 0,22 (Коб=2) 635
31	2988-8888-8917 Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента 1 м3 0,22 (Коб=2) 270
32	2104-0304-0105 1
33	2988-8888-8917 Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента 1 м3 0,23 270
34	2104-0302-0234 0,11 (Коб=4)
35	2988-8888-8910 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25 1 м3 0,11 (Коб=4) 635
36	2988-8888-8917 Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента 1 м3 0,11 (Коб=4) 270
37	2105-0309-0301 ОбФ70=49.54*3.08/1000 = 0,15258
38	2105-0301-3001 ОбФ71=(13*0.6+64*0.12)/1000 = 0,01548
39	2113-0814-2209 ОбФ76=10*3.71 = 37,1
40	1107-0201-0201 ОбФ77=2*0.05+2*0.02 = 0,14
41	2104-0301-0101 2
42	2104-0301-0201 2
43	2988-8888-8917 Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента 1 м3 0,14 270
44	2303-0101-0303 2
45	1108-0201-0703 Решетки приямков металлические. Установка Р1 ОбФ78=(4*1.81+7*0.7)/1000 = 0,01214
46	1116-0401-0205 Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка /сальники/ 7
	Ресурс исключен 2105-0307-0507
	Ресурс исключен 2113-0701-0201

1	2
	Ресурс исключен 2113-0701-0401
	Ресурс исключен 2113-0703-1404
	Ресурс исключен 2301-1307-0108
	Ресурс исключен 2302-1104-0405
	Ресурс исключен 3105-0101-0102
	Ресурс исключен 3105-0102-0102
	Ресурс исключен 3106-0202-0501
	Ресурс исключен 3301-0201-0101
47	2301-0201-0176 0,5
48	2301-0201-0176 0,2
49	2301-0201-0241 ОбФ85=0.4*4 = 1,6
50	1113-0301-1421 1,3
51	1115-0208-0101 ОбФ86=(2.4+2.4+2.4+2.4)*2.84+2.4*2.4 = 33,024
	Ресурс заменен 2105-0308-0360->2105-0308-0375
	Ресурс удален 2105-0308-0360
	3 Неподвижная опора Н1 (л.4)
52	1106-0101-0101 0,06
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-2201
	Ресурс удален 2102-0101-0101
53	1106-0401-0102 Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство /Н1/ 0,15
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-2701
	Ресурс удален 2102-0101-0301
54	2105-0301-3201 ОбФ165=(6.26+4.72)/1000 = 0,01098
55	2105-0301-3001 ОбФ166=0.4/1000 = 0,0004
56	1108-0101-0307 ОбФ183=(0.3+0.6)*2*0.6 = 1,08
	4 Неподвижная опора Н2,Н3 (л.4)
57	1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство Н2, Н3 0,37
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-2201
	Ресурс удален 2102-0101-0101

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 6-2-1

1	2
58	1106-0401-0108 Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 6 м, толщиной более 1000 мм. Устройство Н2, Н3 0,71
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-2601
	Ресурс удален 2102-0101-0301
59	2105-0309-0301 ОбФ179=Ф57+Ф172 = 0,01679
60	2106-0510-1601 ОбФ180=(Ф167*2+Ф169*2)*2 = 0,098
61	1107-0202-0108 2
	Ресурс удален 2113-0201-0901
62	2104-0302-0234 0,11 (Коб=2)
63	2988-8888-8910 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25 1 м3 0,11 (Коб=2) 635
64	2988-8888-8917 Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента 1 м3 0,22 270
65	1108-0101-0307 ОбФ184=4 = 4
	5 Угол поворота канала УПК120х60 (л.2)
66	1106-0101-0101 1,01
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-2201
	Ресурс удален 2102-0101-0101
67	1107-0601-0101 2,46
68	2104-0303-0135 Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92 Лу11-8 1,36
69	2988-8888-8917 Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента 1 м3 1,36 270
70	2104-0302-0234 0,44
71	2104-0302-0234 0,11 (Коб=2)
72	2104-0302-0234 0,16 (Коб=2)
73	2988-8888-8917 Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента 1 м3 0,98 270
74	2104-0304-0102 0,09
75	2988-8888-8917 Надбавка к сметной стоимости бетона за применение

1	2
	сульфатостойкого цемента 1 м3 0,09 270
76	2988-8888-8910 Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 22,5 на 25 1 м3 ОбФ148=1.36+0.11+2*0.11+2*0.16+0.09 = 2,1 635
77	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /М14, ЗД/ ОбФ181=(2.7+2)/1000 = 0,0047
78	1108-0201-0109 0,21
	6 Сбросной колодец СК 1 /л. ТС-6/
79	1122-1301-0101 ОбФ186=0.38+0.4+0.31+0.265+0.2+0.27+2*0.1+0.02 = 2,045
80	2104-0302-0102 1
81	2104-0301-0103 2
82	2104-0301-0102 Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.6, КС7.6а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 2
83	2104-0302-0109 1
84	2104-0301-0102 2
85	2104-0301-0201 1
86	1108-0201-0109 ОбФ187=0.7*3.14*0.065*0.12*2 = 0,03429
87	2303-0101-0303 1
88	2106-0304-0401 ОбФ188=46.06/1000 = 0,04606
89	1113-0301-1406 ОбФ189=Ф188*25 = 1,1515 (Коб=2)
90	2113-0814-2208 2
91	1116-0601-0103 1
92	2304-1001-6605 1
93	2302-0103-0209 1
94	1122-0801-0201 1
95	2302-0302-8010 1
96	1107-0107-0103 Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /МС1, МС-2,МС-3, МС-4, МС-5/ ОбФ190=(4*1.94+12*2.05+8*1.67+4*1.56)/1000 = 0,05196
	* * * * *

Заказ 1101-45 Форма 4

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Наименование объекта: Наружные сети теплоснабжения

Локальная смета № 6-2-2

Подземная прокладка

Основание: 1101-45-ТС.СО

Сметная стоимость, тыс. тенге	**7 313,087**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**578,272**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,328**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Подземная бесканальная прокладка									
1	1124-0108-0405	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка /примен неподвижная опора/ НР = 99 %	шт.	6	24001,85 / 16327,21	7383,65 / 2309,71	144011 / 97963	44302 / 13858	1746 / –	110703 / 20377	275091
2	2302-0201-4908	Неподвижная опора Ст 133-340х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	6	55250 / –		331500 / –		331500 / –	– / 26520	358020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1124-0108-0105	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка бесканальная НР = 99 %	км труб	0,31702	1096108,03	380231,57	347488	120541	3873	257777	653686
					703659,12	117680,82	223074	37307	–	48421	
4	2301-0402-0124	Труба Ст 133х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	317,02	9997		3169249		3169249	–	3422789
					–		–		–	253540	
5	1124-0108-0405	Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка НР = 99 %	шт.	1	24001,85	7383,65	24002	7384	291	18451	45849
					16327,21	2309,71	16327	2310	–	3396	
6	2302-0201-0108	Отвод Ст 133х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	8	40463		323704		323704	–	349600
					–		–		–	25896	
7	2301-0402-0124	Труба Ст 133х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	3,2	9997		31990		31990	–	34549
					–		–		–	2559	
8	2302-0201-0108	Отвод Ст 133х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	40463		80926		80926	–	87400
					–		–		–	6474	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1124-0108-0105	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка бесканальная НР = 99 %	км труб	0,02678	1096108,03	380231,57	29354	10183	327	21776	55220
					703659,12	117680,82	18844	3152	–	4090	
10	2301-0402-0124	Труба Ст 133х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	26,78	9997		267720		267720	–	289138
					–		–		–	21418	
11	2918-6540-4600 (пл)ТОО "Arinvest energy"	Заглушка изоляции Ст 133х4,5-1-ППУ-ПЗ-ОДК	шт	4	2951		11804		11804	–	12748
					–		–		–	944	
12	2302-0201-6101	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	58	4761		276138		276138	–	298229
					–		–		–	22091	
13	2302-0201-5208	Опора скользящая 133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	64	3817		244288		244288	–	263831
					–		–		–	19543	
14	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,32	52300		16736		16736	–	18075
					–		–		–	1339	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1310-0904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее /пименительно маркеровочная лента с к=1,03/ НР = 61 %	км кабеля	0,382	99251,44	66365,44	37914	25352	–	11431	53293
					32886	16173,2	12562	6178	–	3948	
16	2113-0809-1618	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных сетях 150х0,2 К=1,030;	м	393,46	93		36592		36592	–	39519
					–		–		–	2927	
17	2111-0404-0207	Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 40 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	17,6	3771		66370		66370	–	71680
					–		–		–	5310	
18	2302-0201-5808	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	40179		160716		160716	–	173573
					–		–		–	12857	

Итого по разделу 1 **6 502 290**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 368 770
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 207 762
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 62 805
- материалы, изделия и конструкции, тенге 5 023 970
- накладные расходы, тенге 420 138
  - в т.ч. зарплата, тенге 37 812
- сметная прибыль (8 %), тенге 481 650

Раздел 2. Тепловая камера УТ1, УТ2 (ввод)

2.0. Раздел без наименования

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	2302-1104-2105	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 200 мм	шт.	6	784		4704		4704	–	5080
					–		–		–	376	
20	1116-0601-0104	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 125 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	10184,46	516,33	20369	1033	2374	16918	40270
					8481,07	150,28	16962	301	–	2983	
21	2304-0902-0111	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 25, DN 125 ГОСТ 21345-2005 /примен/	шт.	2	89214		178428		178428	–	192702
					–		–		–	14274	
22	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2472,66	114,05	4945	228	596	4098	9766
					2060,69	30,49	4121	61	–	723	
23	2304-0902-0106	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, T до +200 °C, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	15712		31424		31424	–	33938
					–		–		–	2514	
24	1116-0601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %	шт.	2	2472,66	114,05	4945	228	596	4098	9766
					2060,69	30,49	4121	61	–	723	
25	2304-0904-0702	Краны шаровые стандартнопроходные (сервисный), тип присоединения	шт.	2	64218		128436		128436	–	138711
					–		–		–	10275	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		резьба/сварка, для спуска воздуха, PN 40, DN 32, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005									
26	1116-0401-0206	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 125 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	27	5624,01 1561,81	99,59 34,67	151848 42169	2689 936	106990 –	42243 15527	209618
27	1116-1101-0102	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	27	98,09 96,65	1,04 –	2648 2610	28 –	11 –	2558 417	5623
28	1116-0401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	3	1943,89 859,51	42,23 16,61	5832 2579	127 50	3126 –	2576 673	9081
29	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопровода	3	98,09 96,65	1,04 –	294 290	3 –	1 –	284 46	624
30	2302-0101-0222	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	10	2303 –		23030 –		23030 –	– 1842	24872

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	2302-0101-0140	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	361		722		722	–	780
					–		–		–	58	
32	1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	1791,32	106,28	7165	425	372	6363	14610
					1592,1	14,8	6368	59	–	1082	
33	2302-0103-0311	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	3898		15592		15592	–	16839
					–		–		–	1247	
34	1130-0504-0103	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство НР = 84 %	м2 изолируемой поверхности	11,6	3995,02	143,41	46342	1664	34959	8655	59397
					837,93	50,22	9720	583	–	4400	
35	1130-0504-0104	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой опор мостов и труб, дополнительный слой. Устройство НР = 84 %	м2 изолируемой поверхности	11,6	967,29	26,94	11221	313	8129	2366	14674
					239,61	3,31	2779	38	–	1087	
36	1126-0101-0301	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем НР = 76 %	м3 изоляции	0,2	42092,38	1190,52	8418	238	2973	4048	13463
					26038	592	5208	118	–	997	
37	2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки МП	м3	0,2064	23031		4754		4754	–	5134
					–		–		–	380	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		120-130 К=1,032;									
38	1126-0301-0701	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	2,9	579,81 403,91	28,04 6,96	1681 1171	81 20	429 –	905 207	2793
39	2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В К=1,150;	1000 м2	0,00334	315539 –		1054 –		1054 –	– 84	1138
40	2113-0816-3436	Бобышки скошенные	шт.	8	222 –		1776 –		1776 –	– 142	1918

Итого по разделу 2	**810 797**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	98 098
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 057
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 227
- материалы, изделия и конструкции, тенге	550 476
- накладные расходы, тенге	95 112
в т.ч. зарплата, тенге	8 560
- сметная прибыль (8 %), тенге	60 057
Итого по смете	**7 313 087**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	466 868
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	214 819
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	65 032
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 574 446
- накладные расходы, тенге	515 250
в т.ч. зарплата, тенге	46 372
- сметная прибыль (8 %), тенге	541 707

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ Кириллова К.В,

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Заказ 1101-45

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-2-2

Подземная прокладка

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	294		
	Средневзвешенный разряд работы		4,4		
	Итого ФОТ				466 868
	Машины и механизмы				
1 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,183958	6 135,00	1 129
				1 480,00	272
2 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,419304	5 204,00	2 180
				2 115,00	886
3 **3105-0104-0101**	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,05684	4 625,00	263
				1 769,00	101
4 **3106-0101-0101**	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	6,11074082	1 816,00	11 098
				1 480,00	9 044
5 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	1,04936428	2 976,00	3 122
				1 480,00	1 553
6 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,2536	152,00	799
				–	–
7 **3106-0201-0201**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	13,11686788	628,00	8 237
				–	–

1	2	3	4	5	6
8 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14,313498	27,00	386
				–	–
9 **3106-0202-1501**	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	1,43327502	14,00	20
				–	–
10 **3106-0203-0501**	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	2,93968534	61,00	179
				–	–
11 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,90799	735,00	667
				–	–
12 **3204-0102-0101**	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	21,35637688	7 380,00	157 610
				2 115,00	45 169
13 **3204-0105-0501**	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,4635	67,00	31
				–	–
14 **3204-0106-0401**	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,236	34,00	8
				–	–
15 **3204-0106-0501**	Установки для заготовки защитных покрытий тепловой изоляции	маш.-ч	0,03654	1 018,00	37
				–	–
16 **3204-0108-0501**	Горелки газопламенные	маш.-ч	10,7601965	4,00	43
				–	–
17 **3204-0202-0201**	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны, 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,6808	11 022,00	18 526
				2 115,00	3 555
18 **3204-0203-0101**	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,77248	3 176,00	5 629
				1 480,00	2 623
19 **3204-0203-1401**	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,77248	675,00	1 196
				–	–
20 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,23549314	2 876,00	3 550
				1 480,00	1 827
21 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,23993724	26,00	84
				–	–

1	2	3	4	5	6
22 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	1,43752856	11,00	16
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**34**		**214 810**
					65 030
	Материалы				
1 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,03102	20 293,00	630
2 **2102-0401-2805**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,087	22 397,00	1 949
3 **2104-9999-9917**	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,32	52 300,00	16 736
4 **2105-0104-0303**	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0078	324 605,00	2 532
5 **2105-0107-0701**	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0035517	132 010,00	469
6 **2105-0307-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,195	598,00	117
7 **2105-0307-1002**	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,22	158,00	35
8 **2105-0307-1003**	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,8	132,00	106
9 **2110-0406-0301**	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,00334	315 539,00	1 054
10 **2110-0501-1404**	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	18,27	223,00	4 074
11 **2111-0102-0105**	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки МП 120-130	м3	0,2064	23 031,00	4 754
12 **2111-0404-0207**	Маты дублированные из сшитого вспененного полиэтилена для тепло-, звуко- и гидроизоляции, толщиной 40 мм, плотностью 33 кг/м3	м2	17,6	3 771,00	66 370
13 **2113-0104-0702**	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	0,0003654	108 787,00	40

1	2	3	4	5	6
14 **2113-0104-1102**	Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35	т	0,07772	111 830,00	8 692
15 **2113-0201-0506**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0044	186 949,00	822
16 **2113-0201-0508**	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,01008	188 515,00	1 900
17 **2113-0211-0301**	Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000008	1 588 685,00	13
18 **2113-0401-0335**	Асбест хризотиловый марки А-7-370 ГОСТ 12871-2013	т	0,02784	194 343,00	5 411
19 **2113-0701-0201**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,2553	5 717,00	1 460
20 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,2805	374,00	105
21 **2113-0702-0401**	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,013572	366 468,00	4 973
22 **2113-0703-0901**	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0100224	169 961,00	1 703
23 **2113-0703-1404**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4,7184	172,00	811
24 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	0,348	21,00	7
25 **2113-0803-0901**	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,006	320,00	2
26 **2113-0803-1001**	Ветошь	кг	12,05087	90,00	1 084
27 **2113-0809-1618**	Лента сигнальная детекционная предостерегающая о пролегающих подземных сетях 150х0,2	м	393,46	93,00	36 592
28 **2113-0812-0801**	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	2,59338	170,00	440
29 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01870416	211 228,00	3 951
30 **2113-0812-1039**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00168	206 127,00	347
31 **2113-0816-3436**	Бобышки скошенные	шт.	8	222,00	1 776
32 **2204-0201-0616**	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,015	425,00	7
33 **2204-0501-0801**	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03654	382,00	14
34 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	11,6	1 420,00	16 472
35 **2204-0601-0101**	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,00148702	761 749,00	1 132
36 **2204-0603-0108**	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,006	637,00	3
37 **2301-0201-0210**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	27	3 850,00	103 950
38 **2301-0402-0124**	Труба Ст 133х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	347	9 997,00	3 468 959
39 **2301-1307-0104**	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 45, толщина стенки 2,5 мм	м	3	1 015,00	3 045
40 **2302-0101-0140**	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм,	шт.	2	361,00	722

1	2	3	4	5	6
	толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)				
41 **2302-0101-0222**	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	10	2 303,00	23 030
42 **2302-0103-0311**	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	3 898,00	15 592
43 **2302-0201-0108**	Отвод Ст 133х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	10	40 463,00	404 630
44 **2302-0201-4908**	Неподвижная опора Ст 133-340х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	6	55 250,00	331 500
45 **2302-0201-5208**	Опора скользящая 133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	64	3 817,00	244 288
46 **2302-0201-5808**	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	40 179,00	160 716
47 **2302-0201-6101**	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 125 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	58	4 761,00	276 138
48 **2302-1101-1303**	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,008	31 711,00	254
49 **2302-1101-1304**	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	60 757,00	243
50 **2302-1104-2105**	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 200 мм	шт.	6	784,00	4 704
51 **2304-0902-0106**	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	15 712,00	31 424
52 **2304-0902-0111**	Краны шаровые стальные сварные типа Naval, Т до +200 °С, PN 25, DN 125 ГОСТ 21345-2005 /примен/	шт.	2	89 214,00	178 428
53 **2304-0904-0702**	Краны шаровые стандартнопроходные (сервисный), тип присоединения резьба/сварка, для спуска воздуха, PN 40, DN 32, типа Broen Ballomax ГОСТ 21345-2005	шт.	2	64 218,00	128 436
54 **2918-6540-4600 (пл) ТОО "Arinvest energy"**	Заглушка изоляции Ст 133х4,5-1-ППУ-ПЗ-ОДК	шт	4	2 951,00	11 804
	Итого по материалам				**5 574 446**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-45 Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 1,0

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1 = 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 6-2 Наружные сети теплоснабжения Главный инженер проект Чапля Р.А. Начальник сметной группы Бахаева Е.В. Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ Кириллова К.В. Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Смета № 6-2-2 Подземная прокладка 1101-45-ТС.СО

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)

/инж. 1 кат. сметной груп/ Кириллова К.В, /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Раздел 1 Подземная бесканальная прокладка

1 1124-0108-0405 Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка /примен неподвижная опора/ 6

2 2302-0201-4908 6

3 1124-0108-0105 ОбФ18=(7.48*2+7.03*2+12*24)/1000 = 0,31702

4 2301-0402-0124 ОбФ19=7.48*2+7.03*2+12*24 = 317,02

5 1124-0108-0405 1

6 2302-0201-0108 8

7 2301-0402-0124 3,2

8 2302-0201-0108 2

9 1124-0108-0105 ОбФ54=26.78/1000 = 0,02678

10 2301-0402-0124 26,78

11 2918-6540-4600 (Кпл) ТОО "Arinvest energy" Заглушка изоляции Ст 133х4,5-1-ППУ-ПЗ-ОДК 1 шт 4 СФ37=3240*1.02 = 3305

12 2302-0201-6101 58

13 2302-0201-5208 64

14 2104-9999-9917 ОбФ52=0.005*64 = 0,32

15 1310-0904-0101 Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее /пименительно маркеровочная лента с к=1,03/ ОбФ53=382/1000 = 0,382

16 2113-0809-1618 382 (Коб=1,03)

17 2111-0404-0207 17,6

1	2
18	2302-0201-5808 4
	Раздел 2 Тепловая камера УТ1, УТ2 (ввод)
19	2302-1104-2105 6
20	1116-0601-0104 2
21	2304-0902-0111 2
22	1116-0601-0102 2
23	2304-0902-0106 2
24	1116-0601-0102 2
25	2304-0904-0702 2
26	1116-0401-0206 27
	Ресурс заменен 2301-1307-0109->2301-0201-0210
	Ресурс удален 2301-1307-0109
27	1116-1101-0102 27
28	1116-0401-0202 3
	Ресурс заменен 2301-1307-0105->2301-1307-0104
	Ресурс удален 2301-1307-0105
29	1116-1101-0101 3
30	2302-0101-0222 10
31	2302-0101-0140 2
32	1122-1201-0105 4
33	2302-0103-0311 4
34	1130-0504-0103 11,6
35	1130-0504-0104 11,6
36	1126-0101-0301 0,2
	Ресурс удален 2111-0205-9902
37	2111-0102-0105 0,2 (Коб=1,032)
38	1126-0301-0701 2,9
39	2110-0406-0301 0,0029 (Коб=1,15)
40	2113-0816-3436 8
	* * * * *

Заказ 1101-45 Форма 4

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Наименование объекта: Наружные сети теплоснабжения

Локальная смета № 6-2-3

Система оперативного дистанционного контроля

Основание: 1101-45-0-СОДК

Сметная стоимость, тыс. тенге	**1 895,577**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**223,402**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,123**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Оборудование										
1	5852-0001-0001 (пл)ТОО «Алмазит»	Детектор повреждений переносной ДПП-АМ	шт	1	67316 / –		67316 / –		– / 67316	– / –	67316
2	5852-0001-0002 (пл)	Импульсный рефлектометр "Рейс-105Р"	шт	1	541239 / –		541239 / –		– / 541239	– / –	541239
3	5852-0001-0003 (пл)ТОО «Алмазит»	Контрольно-монтажный тестер Fluke 1587	шт	1	542143 / –		542143 / –		– / 542143	– / –	542143

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1124-0108-0504	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением трехжильного кабеля НР = 99 %	терминал	2	772,17 760,67	0,58 0,3	1544 1521	1 1	22 –	1507 244	3295
5	2305-1204-1211	Терминал коммутационный КТ-15/ШГ системы ОДК	шт.	1	31718 –		31718 –		31718 –	– 2537	34255
6	2305-1204-1201	Терминал коммутационный КТ-11 системы ОДК	шт.	1	9028 –		9028 –		9028 –	– 722	9750
7	1124-0108-0502	Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж НР = 99 %	ковер	1	25185,17 349,24	12,01 3,85	25185 349	12 4	24824 –	349 2043	27577
8	1124-0108-0501	Коверы наземные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж НР = 99 %	ковер	1	31618,01 3060,12	631,57 325,01	31618 3060	632 325	27926 –	3351 2798	37767
9	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	56	765,82 207,2	433,38 155,88	42886 11603	24269 8729	7013 –	14639 4602	62127
10	2306-0135-0301	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,056	269038 –		15066 –		15066 –	– 1205	16271

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1308-0206-1703	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	12	756,03 573,2	86,62 32,72	9072 6878	1039 393	1155 –	5235 1145	15452
12	2301-0103-0206	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	12	1861 –		22332 –		22332 –	– 1787	24119
13	2302-1104-0407	Хомуты для крепления труб	шт.	4	416 –		1664 –		1664 –	– 133	1797
14	2401-0107-0201	Втулки изолирующие текстолитовые /примен/	1000 шт.	0,018	50596 –		911 –		911 –	– 73	984
15	1124-0207-0201	Трубка контрольная. Устройство (примен) НР = 99 %	шт.	36	8024,76 3926,42	2224,91 869,15	288891 141351	80097 31289	67443 –	170914 36784	496589
16	2113-0816-3015	Трубка полиэтиленовая термоусаживаемая, толщина стенки 1-1,5 мм, внутренний диаметр 20-60 мм, "Терморад ТТ-3" (примен)	м	1,26	932 –		1174 –		1174 –	– 94	1268
17	2113-0816-3013	Трубка полиэтиленовая термоусаживаемая, толщина стенки 1,5-2 мм, внутренний диаметр 18-38 мм, длина трубки 240-270 мм (примен)	шт.	18	17 –		306 –		306 –	– 24	330

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1106-0101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	м3	0,16	26896,68	1206,59	4303	193	3918	218	4883
		НР = 91 %			1201,83	301,33	192	48	–	362	

Итого по разделу 1 **1 887 162**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 164 954
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 106 243
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 40 789
- материалы, изделия и конструкции, тенге 214 500
- оборудование, тенге 1 150 698
- накладные расходы, тенге 196 213
  - в т.ч. зарплата, тенге 17 659
- сметная прибыль (8 %), тенге 54 553

Раздел 2. Материалы

19	2401-0107-0201	Втулки изолирующие текстолитовые /примен/	1000 шт.	0,154	50596		7792		7792	–	8415
					–		–		–	623	

Итого по разделу 2 **8 415**

в том числе:

- материалы, изделия и конструкции, тенге 7 792
- сметная прибыль (8 %), тенге 623

Итого по смете **1 895 577**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 164 954
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 106 243
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 40 789
- материалы, изделия и конструкции, тенге 222 292
- оборудование, тенге 1 150 698
- накладные расходы, тенге 196 213
  - в т.ч. зарплата, тенге 17 659

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль (8 %), тенге					55 176				

Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ Кириллова К.В.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Заказ 1101-45

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-2-3

Система оперативного дистанционного контроля

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	115		
	Средневзвешенный разряд работы		3,8		
	Итого ФОТ				164 954
	Машины и механизмы				
1 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,009328	34,00	–
				–	–
2 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,029888	6 135,00	183
				1 480,00	44
3 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	9,000784	5 204,00	46 840
				2 115,00	19 037
4 **3105-0102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,3444	5 570,00	1 918
				2 115,00	728
5 **3105-0401-0103**	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	2,1896	15,00	33
				–	–
6 **3105-0402-0308**	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,1896	3 911,00	8 564
				1 239,00	2 713
7 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000432	4 692,00	2
				1 480,00	1

1	2	3	4	5	6
8 **3105-0602-1101**	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	2,9232	4 682,00	13 686
				1 769,00	5 171
9 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7704	152,00	117
				–	–
10 **3106-0201-0201**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	14,76	628,00	9 269
				–	–
11 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,36	27,00	10
				–	–
12 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	8,848136	2 876,00	25 446
				1 480,00	13 096
13 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	6,48	26,00	168
				–	–
14 **3403-0302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2667	17,00	5
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**7**		**106 241**
					40 790
	Материалы				
1 **2101-0401-0101**	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,89	1 912,00	1 702
2 **2102-0101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,08	16 792,00	1 343
3 **2102-0101-0501**	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,036	18 492,00	666
4 **2102-0101-1001**	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1632	23 732,00	3 873
5 **2105-0307-0210**	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,308	343,00	105
6 **2105-0402-0201**	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000896	1 812 368,00	1 624
7 **2107-0203-0305**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000064	31 325,00	2
8 **2113-0102-0801**	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000016	32 699,00	1
9 **2113-0202-9901**	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,078	1 664,00	130

1	2	3	4	5	6
10 **2113-0207-1204**	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0984	450,00	44
11 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0032	326,00	1
12 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,54	374,00	202
13 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	126	164,00	20 664
14 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	0,001168	21,00	–
15 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0048	6 932,00	33
16 **2113-0809-1301**	Лента К226	100 м	0,01372	1 755,00	24
17 **2113-0812-1036**	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,003366	234 319,00	789
18 **2113-0816-0207**	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04056	1 092,00	45
19 **2113-0816-1208**	Лента ФУМ	кг	0,00408	5 164,00	21
20 **2113-0816-2102**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00028	5 897 909,00	1 651
21 **2113-0816-3013**	Трубка полиэтиленовая термоусаживаемая, толщина стенки 1,5-2 мм, внутренний диаметр 18-38 мм, длина трубки 240-270 мм (примен)	шт.	18	17,00	306
22 **2113-0816-3015**	Трубка полиэтиленовая термоусаживаемая, толщина стенки 1-1,5 мм, внутренний диаметр 20-60 мм, "Терморад ТТ-3" (примен)	м	1,26	932,00	1 174
23 **2204-0501-0803**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,6128	1 420,00	2 290
24 **2204-0705-0404**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,0000816	521 573,00	43
25 **2301-0103-0206**	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	12	1 861,00	22 332
26 **2302-1104-0407**	Хомуты для крепления труб	шт.	4	416,00	1 664
27 **2305-1204-0101**	Ковер	шт.	36	404,00	14 544
28 **2305-1204-0102**	Ковер наземный КНЗ системы ОДК	шт.	1	26 247,00	26 247
29 **2305-1204-0103**	Ковер настенный КНС системы ОДК	шт.	1	24 813,00	24 813
30 **2305-1204-1201**	Терминал коммутационный КТ-11 системы ОДК	шт.	1	9 028,00	9 028
31 **2305-1204-1211**	Терминал коммутационный КТ-15/ШГ системы ОДК	шт.	1	31 718,00	31 718
32 **2305-1206-0901**	Трубка контрольная	комплект	36	812,00	29 232
33 **2306-0135-0301**	Кабели силовые с концентрическим проводником NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,056	269 038,00	15 066
34 **2401-0107-0201**	Втулки изолирующие текстолитовые /примен/	1000 шт.	0,172	50 596,00	8 703
35 **2404-0201-0645**	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,712	245,00	1 399
36 **2404-0201-0646**	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,492	227,00	112
37 **2404-0207-1102**	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0096	8 169,00	78

1	2	3	4	5	6
38 **2404-0207-3932**	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,011648	380,00	4
39 **2404-0207-3960**	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,96	636,00	611
40 **2701-0101-0105**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,00576	1 422,00	8
	Итого по материалам				**222 292**
	Инженерное оборудование				
1 **5852-0001-0001 (пл) ТОО «Алмазит»**	Детектор повреждений переносной ДПП-АМ	шт	1	67 316,00	67 316
2 **5852-0001-0002 (пл)**	Импульсный рефлектометр "Рейс-105Р"	шт	1	541 239,00	541 239
3 **5852-0001-0003 (пл) ТОО «Алмазит»**	Контрольно-монтажный тестер Fluke 1587	шт	1	542 143,00	542 143
	Итого по инженерному оборудованию				**1 150 698**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-45 Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 1,0

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1 = 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 6-2 Наружные сети теплоснабжения Главный инженер проект Чапля Р.А. Начальник сметной группы Бахаева Е.В. Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ Кириллова К.В. Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Смета № 6-2-3 Система оперативного дистанционного контроля 1101-45-0-СОДК

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

Коэф. для учета в объектной смете 1

/инж. 1 кат. сметной груп/ Кириллова К.В. /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Раздел 1 Оборудование

1 5852-0001-0001 (Кпл) ТОО «Алмазит» Детектор повреждений переносной ДПП-АМ 1 шт 1 СФ1=74500*1.012 = 75394

2 5852-0001-0002 (Кпл) Импульсный рефлектометр "Рейс-105Р" 1 шт 1 СФ2=599000*1.012 = 606188

3 5852-0001-0003 (Кпл) ТОО «Алмазит» Контрольно-монтажный тестер Fluke 1587 1 шт 1 СФ3=600000*1.012 = 607200

4 1124-0108-0504 2

5 2305-1204-1211 1

6 2305-1204-1201 1

7 1124-0108-0502 1

8 1124-0108-0501 1

9 1308-0201-0702 56

Ресурс исключен 2113-0207-1201

Ресурс исключен 2113-0812-0102

10 2306-0135-0301 ОбФ15=56/1000 = 0,056

11 1308-0206-1703 12

Ресурс исключен 2113-0207-1201

Ресурс исключен 2113-0812-0102

12 2301-0103-0206 12

13 2302-1104-0407 4

14 2401-0107-0201 18

15 1124-0207-0201 Трубка контрольная. Устройство (примен) ОбФ9=18+18 = 36

1	2
16	2113-0816-3015 Трубка полиэтиленовая термоусаживаемая, толщина стенки 1-1,5 мм, внутренний диаметр 20-60 мм, "Терморад ТТ-3" (примен) ОбФ16=18*(70/1000) = 1,26
17	2113-0816-3013 Трубка полиэтиленовая термоусаживаемая, толщина стенки 1,5-2 мм, внутренний диаметр 18-38 мм, длина трубки 240-270 мм (примен) 18
18	1106-0101-0114 0,16
	Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0101-1001
	Ресурс удален 2102-0101-0301
	Раздел 2 Материалы
19	2401-0107-0201 154
	* * * * *

Заказ 1101-45 Форма 4

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Наименование объекта: Жироуловитель /поз.2/

Локальная смета № 6-3-1

Жироуловитель

Основание: 1101-45-2-КЖ

Сметная стоимость, тыс. тенге	**312,540**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**48,707**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,032**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1. Земляные работы										
	1.0.										
1	1101-0101-0310	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	1,92	262,97 15,14	247,83 67,47	505 29	476 130	– –	114 50	669
2	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	м3 грунта	0,03	5293,01 5293,01	– –	159 159	– –	– –	114 22	295

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	1,08	21,88 –	21,88 9,16	24 –	24 10	– –	7 2	33
4	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1,08	206,97 111,97	95 46,25	224 121	103 50	– –	123 28	375
5	1101-0205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4 НР = 72 %	м3 грунта	0,12	1944,42 1944,42	– –	233 233	– –	– –	168 32	433
6	1101-0104-0107	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки) НР = 72 % т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;	м3 грунта	0,75	33,29 –	33,29 13,93	25 –	25 10	– –	7 3	35
7	1101-0104-0115	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки) НР = 72 % т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;	м3 грунта	0,75	24,06 –	24,06 10,07	18 –	18 8	– –	6 2	26

Итого по разделу 1 **1 866**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 542
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 646
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 208

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- накладные расходы, тенге					539				
		в т.ч. зарплата, тенге					49				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					139				

Раздел 2. Фундаментная плита

8	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,26	20656,49	1114,76	5371	290	4717	395	6227
					1399,95	268,32	364	70	–	461	
9	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство НР = 91 %	м3	0,49	23787,03	1714,91	11656	840	9729	1182	13865
					2217,81	432,18	1087	212	–	1027	
10	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1)	т	0,01137	259489		2950		2950	–	3186
					–		–		–	236	

Итого по разделу 2 **23 278**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 451
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 130
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 282
- материалы, изделия и конструкции, тенге 17 396
- накладные расходы, тенге 1 577
  - в т.ч. зарплата, тенге 142
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 724

Раздел 3. Жироуловитель

11	1337-0102-0104	Оборудование массой 0,5 т. Монтаж на открытой площадке НР = 61 %	шт.	1	59694,04	5377,94	59694	5378	12616	26619	93218
					41700,3	1937,2	41700	1937	–	6905	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	5877-0007-0007 (пл)ТОО "CST-KazSvyazComplekt"	Жироуловитель GG-1000	шт	1	194178 –		194178 –		– 194178	– –	194178

Итого по разделу 3	**287 396**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	41 700
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	5 378
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 937
- материалы, изделия и конструкции, тенге	12 616
- оборудование, тенге	194 178
- накладные расходы, тенге	26 619
в т.ч. зарплата, тенге	2 396
- сметная прибыль (8 %), тенге	6 905
Итого по смете	**312 540**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	43 693
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 154
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 427
- материалы, изделия и конструкции, тенге	30 012
- оборудование, тенге	194 178
- накладные расходы, тенге	28 735
в т.ч. зарплата, тенге	2 587
- сметная прибыль (8 %), тенге	8 768

Составил /инж. 2 кат. сметной груп/ Калитенко А.Д

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

Заказ 1101-45

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-3-1

Жироуловитель

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	31		
	Средневзвешенный разряд работы		3,7		
	Итого ФОТ				43 693
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,013187025	5 054,00	67
				2 115,00	28
2 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,061248	7 769,00	476
				2 115,00	130
3 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,052479	34,00	2
				–	–
4 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1248	14,00	2
				–	–
5 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,174494	6 135,00	1 070
				1 480,00	258
6 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,654802	5 204,00	3 408
				2 115,00	1 385
7 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001323	4 692,00	6
				1 480,00	2

1	2	3	4	5	6
8 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03375	2 976,00	100
				1 480,00	50
9 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,40107	152,00	517
				–	–
10 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19	27,00	5
				–	–
11 **3204-0102-0102**	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,07	8 511,00	596
				2 115,00	148
12 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,287541	2 876,00	827
				1 480,00	426
13 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,9	26,00	75
				–	–
14 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,135	16,00	2
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**1**		**7 153**
					2 427
	Материалы				
1 **2102-0101-0101**	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,2652	16 087,00	4 266
2 **2102-0101-0601**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,49735	19 266,00	9 582
3 **2105-0302-0104**	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2	239,00	478
4 **2105-0307-1013**	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,04998	70,00	3
5 **2105-0309-0303**	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1)	т	0,01137	259 489,00	2 950
6 **2107-0203-0305**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,000196	31 325,00	6
7 **2113-0102-0801**	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,000049	32 699,00	2
8 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0098	326,00	3

1	2	3	4	5	6
9 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,44	374,00	539
10 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,24	164,00	39
11 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	0,004097	21,00	–
12 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0797	6 932,00	553
13 **2113-0812-1035**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0000245	211 228,00	5
14 **2113-0812-1038**	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0036	247 745,00	892
15 **2401-0102-0304**	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	2	5 334,00	10 668
16 **2701-0101-0105**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,01764	1 422,00	25
	Итого по материалам				**30 011**
	Инженерное оборудование				
1 **5877-0007-0007 (пл) ТОО "CST-KazSvyazComplekt"**	Жироуловитель GG-1000	шт	1	194 178,00	194 178
	Итого по инженерному оборудованию				**194 178**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-45 Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 1,0

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1 = 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 6-3 Жироуловитель /поз.2/ Гл.инж.проекта Чапля Р.А. Начальник сметной группы Бахаева Е.В Составил /инж. 2 кат. сметной груп/ Калитенко А.Д. Проверил /начальник сметной груввы/ Бахаева Е.В

Смета № 6-3-1 Жироуловитель 1101-45-2-КЖ

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

/инж. 2 кат. сметной груп/ Калитенко А.Д /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

Раздел 1 Земляные работы

1 1101-0101-0310 1,92

2 1101-0205-0304 Грунты 4 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 0,03 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0104-0406 1,08

4 1101-0201-0502 1,08

5 1101-0205-0504 0,12

6 1101-0104-0107 Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки) 0,75 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;

7 1101-0104-0115 Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки) 0,75 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;

Раздел 2 Фундаментная плита

8 1106-0101-0101 0,26

9 1106-0101-0115 0,49

10 2105-0309-0303 Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 (С-1) ОбФ23=11.37/1000 = 0,01137

Раздел 3 Жироуловитель

11 1337-0102-0104 1

12 5877-0007-0007 (Кпл) ТОО "CST-KazSvyazComplekt" Жироуловитель GG-1000 1 шт 1 СФ22=(174400+12900+27600)*1.012 = 217479

* * * * *

Заказ 1101-45 Форма 4

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Наименование объекта: Резервуар для стоков емк. 25 м3.

Локальная смета № 6-4-1

Резервуар для стоков емк. 25 м3.

Основание: ТП704-1-161,83

Сметная стоимость, тыс. тенге	**2 049,045**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**228,424**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,150**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0310	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	159,295	262,97	247,83	41890	39478	–	9475	55474
					15,14	67,47	2412	10748	–	4109	
2	1101-0205-0304	Грунты 4 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;	м3 грунта	2,837	5293,01	–	15016	–	–	10812	27894
					5293,01	–	15016	–	–	2066	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	23,588	1375,77 1375,77	– –	32452 32452	– –	– –	23365 4465	60282
4	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	94,353	21,88 –	21,88 9,16	2064 –	2064 864	– –	622 215	2901
5	1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	94,353	206,97 111,97	95 46,25	19528 10565	8964 4364	– –	10749 2422	32699
6	1101-0104-0107	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки) НР = 72 % т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;	м3 грунта	44,191	33,29 –	33,29 13,93	1471 –	1471 616	– –	444 153	2068
7	1101-0104-0115	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки) НР = 72 % т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;	м3 грунта	44,191	24,06 –	24,06 10,07	1063 –	1063 445	– –	320 111	1494
8	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	17,973	4059,29 886,86	1066,08 452,32	72958 15940	19161 8130	37857 –	22385 7627	102970

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1109-0202-0101	Резервуары стальные вертикальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью до 1000 м3. Монтаж рулонным методом (прим.) НР = 69 %	т конструкций	2,097	70722,7	33836,49	148306	70955	6868	63666	228930
					33611	10389,65	70482	21787	–	16958	
10	2106-0303-0104	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий до 1 т (С245)	т	0,475	625760		297236		297236	–	321015
					–		–		–	23779	
11	2106-0303-0105	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий от 1 до 3 т (С235)	т	1,622	615609		998518		998518	–	1078399
					–		–		–	79881	
12	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз (внутренней поверхности) НР = 69 %	м2	33,732	164,85	2,72	5561	92	4191	892	6969
					37,89	0,45	1278	15	–	516	
13	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759 НР = 69 % К=5,000;	м2	168,66	263,93	1,73	44514	292	41010	2252	50507
					19,05	0,3	3213	51	–	3741	
14	1108-0101-0307	Стены. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности (наружней поверхности) НР = 93 %	м2 поверхности	37,2	903,12	20,08	33596	747	21351	10796	47943
					309,1	2,96	11499	110	–	3551	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг.	т	0,016	735105,56	1384,56	11762	22	10477	1158	13954
		Установка (сальник)			78938	628,05	1263	10	–	1034	
		НР = 91 %									
16	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство	м3	0,32	21683,63	1114,76	6939	357	6134	486	8019
		НР = 91 %			1399,95	268,32	448	86	–	594	
17	1106-1401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	м3 емкости	25,5	192,08	2,59	4898	66	2590	2071	7527
		НР = 91 %			87,91	1,33	2242	34	–	558	

Итого по смете **2 049 045**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 166 810
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 144 732
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 47 260
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 426 232
- накладные расходы, тенге 159 493
  - в т.ч. зарплата, тенге 14 354
- сметная прибыль (8 %), тенге 151 780

Составил /инж. 2 кат. сметной груп/ Калитенко А.Д

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

Заказ 1101-45

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-4-1

Резервуар для стоков емк. 25 м3.

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	123		
	Средневзвешенный разряд работы		3,5		
	Итого ФОТ				166 810
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,910005863	5 054,00	4 599
				2 115,00	1 925
2 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	5,0815105	7 769,00	39 478
				2 115,00	10 747
3 **3104-0101-0201**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1536	14,00	2
				–	–
4 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,4740884	149,00	219
				–	–
5 **3105-0101-0102**	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0576	6 135,00	353
				1 480,00	85
6 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,44277	5 204,00	2 304
				2 115,00	936
7 **3105-0104-0302**	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т	маш.-ч	7,84278	6 278,00	49 237
				1 769,00	13 874

1	2	3	4	5	6
8 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0202392	26,00	–
				–	–
9 **3105-0402-0306**	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	0,33552	1 706,00	572
				1 239,00	416
10 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0202392	4 692,00	95
				1 480,00	30
11 **3105-0502-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	1,43784	5 430,00	7 807
				1 769,00	2 544
12 **3106-0102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	7,03741125	2 976,00	20 943
				1 480,00	10 416
13 **3106-0103-0101**	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,6462	234,00	2 257
				–	–
14 **3106-0202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,57931	27,00	70
				–	–
15 **3106-0203-0601**	Узлы вакуумные испытательные для контроля герметичности шва	маш.-ч	0,12582	768,00	97
				496,00	62
16 **3201-0201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7254	735,00	533
				–	–
17 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,7957784	2 876,00	2 289
				1 480,00	1 178
18 **3304-0101-0102**	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,85192	4 741,00	13 521
				1 769,00	5 045
19 **3403-0202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,6776	26,00	44
				–	–
20 **3403-0402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	19,342785	16,00	310
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**27**		**144 730**
					47 258

1	2	3	4	5	6
	Материалы				
1 **2101-0401-0101**	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	19,7703	1 912,00	37 801
2 **2102-0101-0303**	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	0,3264	17 094,00	5 579
3 **2106-0303-0104**	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий до 1 т (С245)	т	0,475	625 760,00	297 236
4 **2106-0303-0105**	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий от 1 до 3 т (С235)	т	1,622	615 609,00	998 518
5 **2106-0405-1403**	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,016	654 783,00	10 477
6 **2110-0501-1404**	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	89,28	223,00	19 909
7 **2113-0101-1901**	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0102	182 352,00	1 860
8 **2113-0104-0103**	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,005952	161 592,00	962
9 **2113-0701-0401**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,34864	374,00	878
10 **2113-0701-1002**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,73395	164,00	120
11 **2113-0703-0201**	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,01050075	53 700,00	563
12 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	117,19339	21,00	2 461
13 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,08	6 932,00	555
14 **2113-0804-0301**	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002097	1 863 709,00	391
15 **2113-0812-1038**	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,008388	247 745,00	2 078
16 **2113-0816-3427**	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	0,58716	127,00	75
17 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00065007	462 200,00	300
18 **2204-0101-0901**	Грунтовка химостойкая, ХС-010 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,004789944	709 222,00	3 397
19 **2204-0601-0602**	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,013300524	412 813,00	5 491
20 **2204-0703-0301**	Эмаль ХС-759 СТ РК 3262-2018	т	0,0320454	1 149 389,00	36 833
21 **2303-0103-0603**	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,051	1 195,00	61
22 **2401-0102-0508**	Шпалы пропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1500 мм, для железной дороги узкой колеи 750 мм	шт.	0,39843	1 723,00	686

1	2	3	4	5	6
	Итого по материалам				**1 426 231**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-45 Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 1,0

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1 = 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 6-4 Резервуар для стоков емк. 25 м3. Гл.инж.проекта Чапля Р.А Начальник сметной группы Бахаева Е.В Составил /инж. 2кат. сметной груп/ Калитенко А.Д Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

Смета № 6-4-1 Резервуар для стоков емк. 25 м3. ТП704-1-161,83

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

/инж. 2 кат. сметной груп/ Калитенко А.Д /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

1 1101-0101-0310 159,295

2 1101-0205-0304 Грунты 4 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами 2,837 т.ч. п.3.179: к1трр=1,2;

3 1101-0205-0503 23,588

4 1101-0104-0406 94,353

5 1101-0201-0502 94,353

6 1101-0104-0107 Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м(перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки) 44,191 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;

7 1101-0104-0115 Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (перемещение лишнего грунта в зону вертикальной планировки) 44,191 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;

8 1108-0101-0201 ОбФ12=4.77*6.28*0.6 = 17,973

9 1109-0202-0101 Резервуары стальные вертикальные цилиндрические для нефти и нефтепродуктов без понтона вместимостью до 1000 м3. Монтаж рулонным методом (прим.) ОбФ1=2.097 = 2,097

Ресурс исключен 2104-9999-9917

Ресурс исключен 2105-0204-0703

Ресурс исключен 2105-0307-1013

Ресурс исключен 2105-0310-1108

Ресурс исключен 2106-0405-9901

Ресурс исключен 2106-0801-0102

Ресурс исключен 2107-0201-0101

Ресурс исключен 2113-0201-0901

1	2
	Ресурс исключен 2113-0209-0104
	Ресурс заменен 2113-0812-1041->2113-0812-1038
	Ресурс удален 2113-0812-1041
10	2106-0303-0104 0,475 СФ3=619988.00+5772 = 625760
11	2106-0303-0105 1,622
12	1113-0301-0401 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз (внутренней поверхности) ОбФ8=3.14*2.51*4.28 = 33,732
13	1113-0301-1409 ОбФ8=3.14*2.51*4.28 = 33,732 (Коб=5)
14	1108-0101-0307 Стены. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности (наружней поверхности) ОбФ9=3.14*2.768*4.28 = 37,2
15	1106-0301-0408 Детали закладные весом до 20 кг. Установка (сальник) ОбФ10=16/1000 = 0,016
16	1106-0101-0101 Отмостка бетонная. Устройство 0,32
	Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0303
	Ресурс удален 2102-0101-0101
17	1106-1401-0501 25,5
	* * * * *

Заказ 1101-45

Форма 3

Наименование стройки:Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Объектная смета 7-1

Благоустройство территории

на строительство _____

(наименование объекта)

Сметная стоимость,	**95436,095**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**10,607**	тыс. чел-ч
Сметная заработная плата	**15243,539**	тыс. тенге

Составлена в текущих ценах по состоянию с 05.10.20 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	Сметная заработная плата, тыс. тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7-1-1	Вертикальная планировка	37198,717			37198,717	2,203	4544,405	
2	7-1-2	Покрытия	33492,841			33492,841	2,015	3098,741	
3	7-1-3	МАФ	9186,835			9186,835	0,373	497,855	
4	7-1-5	Озеленение	15557,702			15557,702	6,016	7102,538	
	Итого:		**95436,095**			**95436,095**	**10,607**	**15243,539**	

Главный инженер проекта _____ Р.А. Чапля

Начальник сметной группы _____ Е.В. Бахаева

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ _____ К.Ю. Локотко

Проверил /начальник сметной группы/ _____ Е.В. Бахаева

Заказ 1101-45 Форма 4

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Наименование объекта: Благоустройство территории

Локальная смета № 7-1-1

Вертикальная планировка

Основание: 1101-45-0-Гп

Сметная стоимость, тыс. тенге	**37 198,717**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**4 544,405**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,202**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Снятие хранение растительного грунта									
1	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	19216	27,8 –	27,8 11,63	534205 –	534205 223482	– –	160907 55609	750721
2	1101-0104-0113	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=2,000; к1трр=0,85; к1трм=0,85; к1экс=0,85;	м3 грунта	38432	20,45 –	20,45 8,56	785934 –	785934 328978	– –	236864 81824	1104622

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %	м3 грунта	15293	172,87 8,3	164,49 49,07	2643701 126932	2515546 750428	1223 –	631699 262032	3537432
4	4111-0301-0500	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	91758	89 –		8166462 –		– –	– 653317	8819779

Итого по разделу 1 **14 212 554**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 126 932
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 3 835 685
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 1 302 888
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 223
- перевозка грузов, тенге 8 166 462
- накладные расходы, тенге 1 029 470
  - в т.ч. зарплата, тенге 92 652
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 052 782

Раздел 2. Вертикальная планировка

5	1101-0104-0107	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	13168	39,17 –	39,17 16,39	515791 –	515791 215824	– –	155393 53695	724879
6	1101-0104-0107	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 % К=2,000; к1трр=0,85; к1трм=0,85; к1экс=0,85;	м3 грунта	26336	33,29 –	33,29 13,93	876725 –	876725 366860	– –	264139 91269	1232133

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (недостающего грунта) НР = 72 %	м3 грунта	14247	283,68	272,29	4041589	3879316	1567	931411	5370840
					11,28	79,52	160706	1132921	–	397840	
8	4111-0301-0500	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	128223	89		11411847		–	–	12324795
					–		–		–	912948	
9	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	27415	79,8	79,8	2187717	2187717	–	644669	3058977
					–	32,66	–	895374	–	226591	
10	1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	27415	7,53	7,53	206435	206435	–	47768	274539
					–	2,42	–	66344	–	20336	

Итого по разделу 2 **22 986 163**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 160 706
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 7 665 984
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 677 323
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 567
- перевозка грузов, тенге 11 411 847
- накладные расходы, тенге 2 043 380
  - в т.ч. зарплата, тенге 183 904
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 702 679

Итого по смете **37 198 717**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					287 638				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					11 501 669				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 980 211				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 790				
		- перевозка грузов, тенге					19 578 309				
		- накладные расходы, тенге					3 072 850				
		в т.ч. зарплата, тенге					276 556				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					2 755 461				

Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ Кириллова К.В.

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Заказ 1101-45

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-1-1

Вертикальная планировка

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	308		
	Средневзвешенный разряд работы		1,4		
	Итого ФОТ				287 638
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1151,379972	5 054,00	5 819 074
				2 115,00	2 435 169
2 **3101-0201-0102**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	401,7654	7 971,00	3 202 472
				2 115,00	849 734
3 **3101-0201-0103**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	266,0982	7 769,00	2 067 317
				2 115,00	562 798
4 **3201-0102-0301**	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	75,1171	755,00	56 714
				–	–
5 **3304-0101-0102**	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	75,1171	4 741,00	356 130
				1 769,00	132 882
	Итого по машинам и механизмам		**1 895**		**11 501 707**
					3 980 583

1	2	3	4	5	6
	Материалы				
1 **2101-0201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,02867	2 638,00	2 713
	Итого по материалам				**2 713**
	Перевозка грузов				
1 **4111-0301-0500**	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	219981	89,00	19 578 309
	Итого по перевозке грузов				**19 578 309**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-45 Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 1,0

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1 = 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 7-1 Благоустройство территории Главный инженер проекта Р.А. Чапля Начальник сметной группы Е.В. Бахаева Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ К.Ю. Локотко Проверил /начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Смета № 7-1-1 Вертикальная планировка 1101-45-0-Гп

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

/инж. 1 кат. сметной груп/ Кириллова К.В. /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В.

Раздел 1 Снятие хранение растительного грунта

1 1101-0104-0105 19216

2 1101-0104-0113 19216 (Коб=2) к1трр=0,85; к1трм=0,85; к1экс=0,85;

3 1101-0102-0307 Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 15293

4 4111-0301-0500 ОбФ1=15293*1.2*5 = 91758

Раздел 2 Вертикальная планировка

5 1101-0104-0107 13168

6 1101-0104-0107 13168 (Коб=2) к1трр=0,85; к1трм=0,85; к1экс=0,85;

7 1101-0102-0314 Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 (недостающего грунта) 14247

8 4111-0301-0500 ОбФ2=14247*1.8*5 = 128223

9 1101-0201-0101 27415

10 1101-0201-0107 27415

* * * * *

Заказ 1101-45 Форма 4

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Наименование объекта: Благоустройство территории

Локальная смета № 7-1-2

Покрытия

Основание: 1101-45-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**33 492,841**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**3 098,741**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**2,015**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. Беговые дорожки (Тип 1) /1584м2/									
1	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	237,6	1262,27 157,97	1102,83 266,44	299915 37534	262032 63306	349 –	108907 32706	441528
2	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 К=1,220;	м3	289,872	1635 –		473941 –		473941 –	– 37915	511856

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1127-0403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	1584	792,62	256,09	1255510	405647	790432	200856	1572875
					37,52	79,89	59432	126546	–	116509	
4	1127-0403-0104	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 НР = 108 % К=-5,000;	м2 основания	-7920	40,51	10,19	-320839	-80705	-240134	-27799	-376529
					–	3,25	–	-25740	–	-27891	
5	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	1,2672	129617,98	1892,83	164252	2399	161853	1404	178908
					–	1026,02	–	1300	–	13252	
6	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	1584	2062	129,36	3266208	204906	2982529	143443	3682423
					49,73	34,12	78772	54046	–	272772	
7	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР = 108 % К=2,000;	м2 покрытия	3168	235,36	0,02	745620	63	745145	445	805750
					0,13	–	412	–	–	59685	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 1					**6 816 811**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					176 150				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					794 342				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					219 458				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 914 115				
		- накладные расходы, тенге					427 256				
		в т.ч. зарплата, тенге					38 453				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					504 948				
		Раздел 2. Ффутбольное поле (тип 4) /1347м2/									
8	1127-0403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	1347	792,62	256,09	1067659	344953	672166	170803	1337539
					37,52	79,89	50539	107612	–	99077	
9	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (растительный грунт 75% с добовлением песка 25%) НР = 72 % т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;	м3 грунта	202,05	23,63	23,63	4774	4774	–	1439	6710
					–	9,89	–	1998	–	497	
10	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство (растительный грунт 75% с добовлением песка 25%) НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	50,5125	1224,61	1065,59	61858	53826	53	22563	91175
					157,97	255,63	7979	12913	–	6754	
11	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014 К=1,100;	м3	55,56375	1912		106238		106238	–	114737
					–		–		–	8499	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (растительный грунт 100%) НР = 72 % т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;	м3 грунта	202,05	23,63 –	23,63 9,89	4774 –	4774 1998	– –	1439 497	6710
13	1101-0104-0113	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 % К=9,000; т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;	м3 грунта	1818,45	20,45 –	20,45 8,56	37187 –	37187 15566	– –	11208 3872	52267

Итого по разделу 2 **1 609 138**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 58 518
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 445 514
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 140 087
- материалы, изделия и конструкции, тенге 778 457
- накладные расходы, тенге 207 452
  - в т.ч. зарплата, тенге 18 671
- сметная прибыль (8 %), тенге 119 196

Раздел 3. Дорожка для тройного прыжка (тип 2) /32м2/

3.0.

14	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	4,8	1262,27 157,97	1102,83 266,44	6059 758	5294 1279	7 –	2200 661	8920
15	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 К=1,220;	м3	5,856	1635 –		9575 –		9575 –	– 766	10341

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	32	2062 49,73	129,36 34,12	65984 1591	4140 1092	60253 –	2898 5511	74393
17	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР = 108 % К=2,000;	м2 покрытия	64	235,36 0,13	0,02 –	15063 8	1 –	15053 –	9 1206	16278

Итого по разделу 3 **109 932**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 2 357
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 9 435
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 2 371
- материалы, изделия и конструкции, тенге 84 888
- накладные расходы, тенге 5 107
  - в т.ч. зарплата, тенге 460
- сметная прибыль (8 %), тенге 8 144

Раздел 4. Прыжковая яма /7,45м3/

18	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	3,73	1843,38 1843,38	– –	6876 6876	– –	– –	4951 946	12773
19	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	3,73	961,31 961,31	– –	3586 3586	– –	– –	2582 493	6661

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,1	1912		7839		7839	–	8466
					–		–		–	627	
21	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка (доска, приколыш) НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,04523	64906,89	1092,34	2936	49	1668	1118	4378
					26932,5	532,8	1218	24	–	324	

Итого по разделу 4 **32 278**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 11 680
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 49
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 24
- материалы, изделия и конструкции, тенге 9 507
- накладные расходы, тенге 8 651
  - в т.ч. зарплата, тенге 779
- сметная прибыль (8 %), тенге 2 390

Раздел 5. Комбинированная площадка для в/б и б/б (тип 2) /540м2/

5.0.

22	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	81	1262,27	1102,83	102244	89329	119	37128	150522
					157,97	266,44	12796	21582	–	11150	
23	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	98,82	1635		161571		161571	–	174497
					–		–		–	12926	
		К=1,220;									
24	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	540	2062	129,36	1113480	69854	1016771	48901	1255371
					49,73	34,12	26854	18425	–	92990	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР = 108 % К=2,000;	м2 покрытия	1080	235,36 0,13	0,02 –	254189 140	22 –	254027 –	151 20347	274687

Итого по разделу 5 **1 855 077**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 39 790
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 159 205
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 40 007
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 432 488
- накладные расходы, тенге 86 180
  - в т.ч. зарплата, тенге 7 756
- сметная прибыль (8 %), тенге 137 413

Раздел 6. Гимнастическая площадка (тип 3) /126м2/

26	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	18,9	1262,27 157,97	1102,83 266,44	23857 2986	20843 5036	28 –	8664 2602	35123
27	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 К=1,220;	м3	23,058	1635 –		37700 –		37700 –	– 3016	40716
28	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	6,3	3327,81 157,97	1065,59 255,63	20965 995	6713 1610	13257 –	2813 1902	25680

Итого по разделу 6 **101 519**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 981				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					27 556				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 646				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					50 985				
		- накладные расходы, тенге					11 477				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 033				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					7 520				

Раздел 7. Площадка для тихого отдыха старших классов (тип 2)

7.0.

29	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	48,75	1262,27 157,97	1102,83 266,44	61536 7701	53763 12989	72 –	22345 6710	90591
30	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 К=1,220;	м3	59,475	1635 –		97242 –		97242 –	– 7779	105021
31	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	325	2062 49,73	129,36 34,12	670150 16162	42042 11089	611946 –	29431 55966	755547
32	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР = 108 % К=2,000;	м2 покрытия	650	235,36 0,13	0,02 –	152984 85	13 –	152887 –	92 12246	165322

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	20	1428,92 848,77	32,89 13,49	28578 16975	658 270	10945 –	18625 3776	50979
34	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 (БР 100.20.8)	м3	0,32	51783 –		16571 –		16571 –	– 1326	17897

Итого по разделу 7 **1 185 357**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 40 923
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 96 476
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 24 348
- материалы, изделия и конструкции, тенге 889 663
- накладные расходы, тенге 70 493
  - в т.ч. зарплата, тенге 6 344
- сметная прибыль (8 %), тенге 87 803

Раздел 8. Площадка для подвижных игр 1 классов (тип 3)

8.0.

35	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	34,5	1262,27 157,97	1102,83 266,44	43548 5450	38048 9192	51 –	15813 4749	64110
36	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 К=1,220;	м3	42,09	1635 –		68817 –		68817 –	– 5505	74322
37	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	11,5	1224,61 157,97	1065,59 255,63	14083 1817	12254 2940	12 –	5138 1538	20759

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	12,65	1912		24187		24187	–	26122
					–		–		–	1935	
		К=1,100;									
39	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	58	1428,92	32,89	82877	1908	31741	54012	147840
					848,77	13,49	49229	782	–	10951	
40	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 (БР 100.20.8)	м3	0,928	51783		48055		48055	–	51899
					–		–		–	3844	

Итого по разделу 8 **385 052**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 56 496
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 52 210
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 12 914
- материалы, изделия и конструкции, тенге 172 863
- накладные расходы, тенге 74 963
  - в т.ч. зарплата, тенге 6 747
- сметная прибыль (8 %), тенге 28 522

Раздел 9. Площадка для подвижных игр 2-4 классов (тип 3)

9.0.

41	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	27	1262,27	1102,83	34081	29776	40	12376	50174
					157,97	266,44	4265	7194	–	3717	
42	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	32,94	1635		53857		53857	–	58166
					–		–		–	4309	
		К=1,220;									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	9	1224,61 157,97	1065,59 255,63	11021 1422	9590 2301	9 –	4021 1203	16245
44	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014 К=1,100;	м3	9,9	1912 –		18929 –		18929 –	– 1514	20443
45	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	74	1428,92 848,77	32,89 13,49	105740 62809	2434 998	40497 –	68912 13972	188624
46	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 (БР 100.20.8)	м3	1,184	51783 –		61311 –		61311 –	– 4905	66216

Итого по разделу 9 **399 868**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 68 496
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 41 800
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 10 493
- материалы, изделия и конструкции, тенге 174 643
- накладные расходы, тенге 85 309
  - в т.ч. зарплата, тенге 7 678
- сметная прибыль (8 %), тенге 29 620

Раздел 10. Площадка для подвижных игр 5-9 классов (тип 3)

10.0.

47	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	60	1262,27 157,97	1102,83 266,44	75736 9478	66170 15986	88 –	27501 8259	111496

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	73,2	1635		119682		119682	–	129257
					–		–		–	9575	
		К=1,220;									
49	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	20	1224,61	1065,59	24492	21312	21	8934	36100
					157,97	255,63	3159	5113	–	2674	
50	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	22	1912		42064		42064	–	45429
					–		–		–	3365	
		К=1,100;									
51	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	50	1428,92	32,89	71446	1645	27363	46563	127450
					848,77	13,49	42439	675	–	9441	
52	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 (БР 100.20.8)	м3	0,8	51783		41426		41426	–	44740
					–		–		–	3314	

Итого по разделу 10 **494 472**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 55 076
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 89 127
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 21 774
- материалы, изделия и конструкции, тенге 230 644
- накладные расходы, тенге 82 998
  - в т.ч. зарплата, тенге 7 470
- сметная прибыль (8 %), тенге 36 628

Раздел 11. Площадка под контейнер для мусора (тип 1)

53	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной	м3 материала основания в	3,6	1262,27	1102,83	4544	3970	5	1650	6690
					157,97	266,44	569	959	–	496	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	плотном теле								
54	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 К=1,220;	м3	4,392	1635 –		7181 –		7181 –	– 574	7755
55	1127-0403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	24	792,62 37,52	256,09 79,89	19023 900	6146 1917	11976 –	3042 1765	23830
56	1127-0403-0104	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 НР = 108 % К=-5,000;	м2 основания	-120	40,51 –	10,19 3,25	-4861 –	-1223 -390	-3638 –	-421 -423	-5705
57	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	0,0192	129617,98 –	1892,83 1026,02	2489 –	36 20	2452 –	22 201	2712
58	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	24	2062 49,73	129,36 34,12	49488 1194	3105 819	45190 –	2174 4133	55795

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР = 108 % К=2,000;	м2 покрытия	48	235,36 0,13	0,02 –	11297 6	1 –	11290 –	6 904	12207
60	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	9	1915,89 848,77	32,89 13,49	17243 7639	296 121	9308 –	8381 2050	27674
61	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 (БР 100.30.15)	м3	0,405	53064 –		21491 –		21491 –	– 1719	23210

Итого по разделу 11 **154 168**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 10 308
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 12 331
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 3 446
- материалы, изделия и конструкции, тенге 105 255
- накладные расходы, тенге 14 854
  - в т.ч. зарплата, тенге 1 337
- сметная прибыль (8 %), тенге 11 419

Раздел 12. Проезды, площадки (тип 1)

12.0.

62	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	464,1	1262,27 157,97	1102,83 266,44	585820 73314	511823 123655	682 –	212727 63884	862431

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	566,202	1635		925740		925740	–	999799
					–		–		–	74059	
		К=1,220;									
64	1127-0403-0101	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 основания	3094	792,62	256,09	2452366	792342	1543937	392328	3072270
					37,52	79,89	116087	247180	–	227576	
65	1127-0403-0104	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 НР = 108 % К=-5,000;	м2 основания	-15470	40,51	10,19	-626690	-157639	-469050	-54300	-735469
					–	3,25	–	-50278	–	-54479	
66	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %	т	2,4752	129617,98	1892,83	320830	4685	316145	2743	349459
					–	1026,02	–	2540	–	25886	
67	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	3094	2062	129,36	6379828	400240	5825724	280187	7192816
					49,73	34,12	153865	105567	–	532801	
68	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения	м2 покрытия	6188	235,36	0,02	1456408	124	1455479	868	1573858
					0,13	–	804	–	–	116582	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР = 108 % К=2,000;									
69	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	529	1915,89 848,77	32,89 13,49	1013506 448999	17399 7136	547108 –	492626 120491	1626623
70	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 (БР 100.30.15)	м3	23,805	53064 –		1263189 –		1263189 –	– 101055	1364244

Итого по разделу 12 **16 306 031**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 793 069
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 1 568 974
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 435 800
- материалы, изделия и конструкции, тенге 11 408 954
- накладные расходы, тенге 1 327 179
  - в т.ч. зарплата, тенге 119 446
- сметная прибыль (8 %), тенге 1 207 855

Раздел 13. Тротуар (тип 2)

71	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	65,1	1262,27 157,97	1102,83 266,44	82174 10284	71794 17345	96 –	29839 8961	120974
72	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 К=1,220;	м3	79,422	1635 –		129855 –		129855 –	– 10388	140243

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	434	2062	129,36	894908	56142	817183	39302	1008947
					49,73	34,12	21583	14808	–	74737	
74	1127-0602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301 НР = 108 % К=2,000;	м2 покрытия	868	235,36	0,02	204292	17	204162	122	220767
					0,13	–	113	–	–	16353	
75	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	368	1428,92	32,89	525843	12104	201392	342696	938022
					848,77	13,49	312347	4964	–	69483	
76	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 (БР 100.20.8)	м3	5,888	51783		304898		304898	–	329290
					–		–		–	24392	

Итого по разделу 13 **2 758 243**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 344 327
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 140 057
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 37 117
- материалы, изделия и конструкции, тенге 1 657 586
- накладные расходы, тенге 411 959
  - в т.ч. зарплата, тенге 37 076
- сметная прибыль (8 %), тенге 204 314

Раздел 14. Тротуар на спорт площадке (Тип3)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	6,9	1262,27 157,97	1102,83 266,44	8710 1090	7610 1838	10 –	3162 950	12822
78	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 К=1,220;	м3	8,418	1635 –		13763 –		13763 –	– 1101	14864
79	1127-0401-0101	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	2,3	1224,61 157,97	1065,59 255,63	2817 363	2451 588	2 –	1027 307	4151
80	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014 К=1,100;	м3	2,53	1912 –		4837 –		4837 –	– 387	5224
81	1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий НР = 108 %	м бортового камня	96	1428,92 848,77	32,89 13,49	137176 81482	3157 1295	52537 –	89399 18126	244701
82	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 (БР 100.20.8)	м3	1,536	51783 –		79539 –		79539 –	– 6363	85902

Итого по разделу 14 **367 664**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 82 935
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 13 218
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 3 721
- материалы, изделия и конструкции, тенге 150 688
- накладные расходы, тенге 93 588
  - в т.ч. зарплата, тенге 8 423

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- сметная прибыль (8 %), тенге					27 234				

Раздел 15. Устройство дренажной трубы /л.ГП-9 примеч. п1/

83	1127-0201-0101	Дренажи продольные из асбестоцементных труб. Устройство по краям проезжей части или вдоль укрепительных полос НР = 108 %	м дренажа	335	2139,24 284,12	132,34 82,5	716645 95180	44334 27638	577131 –	132643 67943	917231

Итого по разделу 15	**917 231**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	95 180
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	44 334
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	27 638
- материалы, изделия и конструкции, тенге	577 131
- накладные расходы, тенге	132 643
в т.ч. зарплата, тенге	11 938
- сметная прибыль (8 %), тенге	67 943
Итого по смете	**33 492 841**
в том числе:	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 839 286
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 494 628
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	985 844
- материалы, изделия и конструкции, тенге	22 637 867
- накладные расходы, тенге	3 040 109
в т.ч. зарплата, тенге	273 611
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 480 949

Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ К.В. Кириллова

Проверил /начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Заказ 1101-45

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-1-2

Покрытия

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1 507		
	Средневзвешенный разряд работы		2,9		
	Итого ФОТ				1 839 286
	Машины и механизмы				
1 **3101-0101-0103**	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	23,4617662	5 054,00	118 576
				2 115,00	49 622
2 **3101-0103-0201**	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	20,53400875	10 571,00	217 065
				2 115,00	43 429
3 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	7,52539	5 204,00	39 162
				2 115,00	15 918
4 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	56,50447625	4 692,00	265 118
				1 480,00	83 624
5 **3106-0101-0101**	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	15,745	1 816,00	28 593
				1 480,00	23 303
6 **3201-0101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	64,83531	5 230,00	339 089
				1 769,00	114 692
7 **3201-0101-0104**	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	186,2262	6 933,00	1 291 108
				2 115,00	393 868

1	2	3	4	5	6
8 **3201-0101-0202**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	81,551865	9 357,00	763 082
				2 115,00	172 482
9 **3201-0202-0101**	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	1,090864	6 527,00	7 120
				3 538,00	3 860
10 **3201-0202-0301**	Гудронаторы ручные	маш.-ч	10,61808	120,00	1 274
				–	–
11 **3201-0209-0101**	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	16,8924	13 734,00	232 001
				2 115,00	35 728
12 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	28,30322625	5 842,00	165 347
				1 480,00	41 891
13 **3201-0212-0101**	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	3,44793	7 145,00	24 636
				1 769,00	6 099
14 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,8062028	2 876,00	2 319
				1 480,00	1 193
15 **3403-0102-0101**	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	15,745	11,00	173
				–	–
16 **3403-0102-0401**	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,0149259	165,00	2
				–	–
17 **3403-0302-0301**	Дрели электрические	маш.-ч	0,0104029	11,00	–
				–	–
	Итого по машинам и механизмам		**508**		**3 494 665**
					985 709
	Материалы				
1 **2101-0201-0402**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	90,735	2 910,00	264 040
2 **2101-0201-0404**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	847,035	2 406,00	2 037 967
3 **2101-0201-0503**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	6,365	2 727,00	17 357
4 **2101-0301-0101**	Гравий для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	11,9595	3 272,00	39 131

1	2	3	4	5	6
5 **2101-0401-0101**	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	129,05025	1 912,00	246 744
6 **2101-0601-0101**	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1283,745	1 635,00	2 098 924
7 **2102-0101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	51,722	16 792,00	868 516
8 **2102-0401-2804**	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,7224	20 293,00	14 661
9 **2102-0402-0102**	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,1005	24 839,00	2 496
10 **2102-0501-0307**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа В, марки II СТ РК 1225-2013	т	728,7864	19 425,00	14 156 678
11 **2104-0508-9901**	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 (БР 100.20.8)	м3	10,656	51 783,00	551 800
12 **2104-0508-9902**	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 (БР 100.30.15)	м3	24,21	53 064,00	1 284 680
13 **2105-0302-0101**	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,037544813	216 144,00	8 116
14 **2107-0201-0202**	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0420639	31 325,00	1 318
15 **2107-0201-0301**	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,90495	25 110,00	22 724
16 **2107-0202-0401**	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	2,0468	16 505,00	33 783
17 **2107-0203-0205**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0058799	31 325,00	184
18 **2110-0401-0201**	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300Б ГОСТ 10923-93	м2	103,85	113,00	11 735
19 **2113-0104-0203**	Битумы нефтяные дорожные вязкие СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	3,9564968	124 005,00	490 623
20 **2113-0209-0104**	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	12,17569	326,00	3 969
21 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	260,108125	21,00	5 462
22 **2113-0816-2701**	Смола каменноугольная	т	0,000116693	80 200,00	9
23 **2113-0816-9902**	Паста антисептическая	т	0,000136142	605 508,00	82
24 **2301-1201-0103**	Трубы хризотилцементные напорные ВТ6 DN 200 с муфтами типа САМ-6 и уплотнительными резиновыми кольцами ГОСТ 31416-2009	м	341,7	1 396,00	477 013
	Итого по материалам				**22 638 012**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-45 Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 1,0

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1 = 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 7-1 Благоустройство территории Главный инженер проекта Р.А. Чапля Начальник сметной группы Е.В. Бахаева Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ К.Ю. Локотко Проверил /начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Смета № 7-1-2 Покрытия 1101-45-ГП

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

/инж. 1 кат. сметной груп/ К.В. Кириллова /начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Раздел 1 Беговые дорожки (Тип 1) /1584м2/

1 1127-0401-0102 ОбФ13=1584*0.15 = 237,6

Ресурс исключен 2101-0601-0101

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2113-0703-1406

2 2101-0601-0101 ОбФ13=1584*0.15 = 237,6 (Коб=1,22)

3 1127-0403-0101 1584

Ресурс заменен 2101-0201-0702->2101-0201-0402

Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0404

Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Ресурс удален 2101-0201-0702

Ресурс удален 2101-0201-0704

Ресурс удален 2113-0703-1406

4 1127-0403-0104 1584 (Коб=-5)

Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0404

Ресурс удален 2101-0201-0704

5 1127-0602-0901 ОбФ44=1584*0.8/1000 = 1,2672

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2113-0104-9901

6 1127-0602-0301 1584

Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0307

Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203

Ресурс удален 2102-0599-9901

Ресурс удален 2113-0104-9901

1	2
7	1127-0602-0401 1584 (Коб=2)
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0307
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
	Раздел 2 Ффутбольное поле (тип 4) /1347м2/
8	1127-0403-0101 1347
	Ресурс заменен 2101-0201-0702->2101-0201-0402
	Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0404
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
	Ресурс удален 2101-0201-0702
	Ресурс удален 2101-0201-0704
	Ресурс удален 2113-0703-1406
9	1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (растительный грунт 75% с добовлением песка 25%) ОбФ41=1347*0.15 = 202,05 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;
10	1127-0401-0101 Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство (растительный грунт 75% с добовлением песка 25%) ОбФ42=(1347*0.15)*25/100 = 50,5125
	Ресурс исключен 2101-0401-0101
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
	Ресурс удален 2113-0703-1406
11	2101-0401-0101 ОбФ42=(1347*0.15)*25/100 = 50,5125 (Коб=1,1)
12	1101-0104-0105 Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (растительный грунт 100%) ОбФ43=1347*0.15 = 202,05 т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;
13	1101-0104-0113 ОбФ43=1347*0.15 = 202,05 (Коб=9) т.ч. п.3.70: к1трм=0,85; к1экс=0,85;
	Раздел 3 Дорожка для тройного прыжка (тип 2) /32м2/
14	1127-0401-0102 ОбФ14=32*0.15 = 4,8
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 7-1-2

1	2
	Ресурс удален 2101-0601-0101
	Ресурс удален 2113-0703-1406
15	2101-0601-0101 ОбФ14=32*0.15 = 4,8 (Коб=1,22)
16	1127-0602-0301 32
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0307
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
17	1127-0602-0401 32 (Коб=2)
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0307
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
	Раздел 4 Прыжковая яма /7,45м3/
18	1101-0205-0302 ОбФ40=7.45*0.5 = 3,73
19	1101-0205-0502 ОбФ40=7.45*0.5 = 3,73
20	2101-0401-0101 4,1
21	1110-0102-0401 Элементы каркаса из брусьев. Установка (доска, приколыш) ОбФ11=0.15*0.05*4.75+0.05*0.08*0.6*4 = 0,04523
	Ресурс исключен 2107-0204-0304
	Ресурс исключен 2110-0401-1001
	Ресурс исключен 2113-0201-0315
	Раздел 5 Комбинированная площадка для в/б и б/б (тип 2) /540м2/
22	1127-0401-0102 ОбФ15=540*0.15 = 81
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
	Ресурс удален 2101-0601-0101
	Ресурс удален 2113-0703-1406
23	2101-0601-0101 ОбФ15=540*0.15 = 81 (Коб=1,22)
24	1127-0602-0301 540
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0307

1	2
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
25	1127-0602-0401 540 (Коб=2)
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0307
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
	Раздел 6 Гимнастическая площадка (тип 3) /126м2/
26	1127-0401-0102 ОбФ33=126*0.15 = 18,9
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
	Ресурс удален 2101-0601-0101
	Ресурс удален 2113-0703-1406
27	2101-0601-0101 ОбФ34=126*0.15 = 18,9 (Коб=1,22)
28	1127-0401-0101 ОбФ35=0.05*126 = 6,3
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
	Ресурс удален 2113-0703-1406
	Раздел 7 Площадка для тихого отдыха старших классов (тип 2)
29	1127-0401-0102 ОбФ16=325*0.15 = 48,75
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
	Ресурс удален 2101-0601-0101
	Ресурс удален 2113-0703-1406
30	2101-0601-0101 ОбФ16=325*0.15 = 48,75 (Коб=1,22)
31	1127-0602-0301 325
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0307
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
32	1127-0602-0401 325 (Коб=2)
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0307

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 7-1-2

1	2
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
33	1127-0201-1002 20
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301 Об= 0,03
	Ресурс удален 2102-0101-0601
34	2104-0508-9901 ОбФ17=0.016*20 = 0,32
	Раздел 8 Площадка для подвижных игр 1 классов (тип 3)
35	1127-0401-0102 ОбФ18=230*0.15 = 34,5
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
	Ресурс удален 2101-0601-0101
	Ресурс удален 2113-0703-1406
36	2101-0601-0101 ОбФ18=230*0.15 = 34,5 (Коб=1,22)
37	1127-0401-0101 ОбФ19=0.05*230 = 11,5
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
	Ресурс удален 2101-0401-0101
	Ресурс удален 2113-0703-1406
38	2101-0401-0101 ОбФ19=0.05*230 = 11,5 (Коб=1,1)
39	1127-0201-1002 58
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301 Об= 0,03
	Ресурс удален 2102-0101-0601
40	2104-0508-9901 ОбФ20=58*0.016 = 0,928
	Раздел 9 Площадка для подвижных игр 2-4 классов (тип 3)
41	1127-0401-0102 ОбФ21=180*0.15 = 27
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
	Ресурс удален 2101-0601-0101
	Ресурс удален 2113-0703-1406
42	2101-0601-0101 ОбФ21=180*0.15 = 27 (Коб=1,22)
43	1127-0401-0101 ОбФ22=0.05*180 = 9
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405

1	2
	Ресурс удален 2101-0401-0101
	Ресурс удален 2113-0703-1406
44	2101-0401-0101 ОбФ22=0.05*180 = 9 (Коб=1,1)
45	1127-0201-1002 74
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301 Об= 0,03
	Ресурс удален 2102-0101-0601
46	2104-0508-9901 ОбФ23=0.016*74 = 1,184
	Раздел 10 Площадка для подвижных игр 5-9 классов (тип 3)
47	1127-0401-0102 ОбФ24=0.15*400 = 60
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
	Ресурс удален 2101-0601-0101
	Ресурс удален 2113-0703-1406
48	2101-0601-0101 ОбФ24=0.15*400 = 60 (Коб=1,22)
49	1127-0401-0101 ОбФ25=0.05*400 = 20
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
	Ресурс удален 2101-0401-0101
	Ресурс удален 2113-0703-1406
50	2101-0401-0101 ОбФ25=0.05*400 = 20 (Коб=1,1)
51	1127-0201-1002 50
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301 Об= 0,03
	Ресурс удален 2102-0101-0601
52	2104-0508-9901 ОбФ26=0.016*50 = 0,8
	Раздел 11 Площадка под контейнер для мусора (тип 1)
53	1127-0401-0102 ОбФ27=0.15*24 = 3,6
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
	Ресурс удален 2101-0601-0101
	Ресурс удален 2113-0703-1406
54	2101-0601-0101 ОбФ27=0.15*24 = 3,6 (Коб=1,22)
55	1127-0403-0101 24
	Ресурс заменен 2101-0201-0702->2101-0201-0402

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 7-1-2

1	2
	Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0404
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
	Ресурс удален 2101-0201-0702
	Ресурс удален 2101-0201-0704
	Ресурс удален 2113-0703-1406
56	1127-0403-0104 24 (Коб=-5)
	Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0404
	Ресурс удален 2101-0201-0704
57	1127-0602-0901 ОбФ46=24*0.8/1000 = 0,0192
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
	Ресурс удален 2113-0104-9901
58	1127-0602-0301 24
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0307
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
59	1127-0602-0401 24 (Коб=2)
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0307
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
60	1127-0201-1002 9
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301
	Ресурс удален 2102-0101-0601
61	2104-0508-9902 ОбФ28=0.045*9 = 0,405
	Раздел 12 Проезды, площадки (тип 1)
62	1127-0401-0102 ОбФ31=0.15*3094 = 464,1
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
	Ресурс удален 2101-0601-0101
	Ресурс удален 2113-0703-1406

1	2
63	2101-0601-0101 ОбФ31=0.15*3094 = 464,1 (Коб=1,22)
64	1127-0403-0101 3094
	Ресурс заменен 2101-0201-0702->2101-0201-0402
	Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0404
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
	Ресурс удален 2101-0201-0702
	Ресурс удален 2101-0201-0704
	Ресурс удален 2113-0703-1406
65	1127-0403-0104 3094 (Коб=-5)
	Ресурс заменен 2101-0201-0704->2101-0201-0404
	Ресурс удален 2101-0201-0704
66	1127-0602-0901 ОбФ47=3094*0.8/1000 = 2,4752
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
	Ресурс удален 2113-0104-9901
67	1127-0602-0301 3094
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0307
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
68	1127-0602-0401 3094 (Коб=2)
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0307
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
69	1127-0201-1002 529
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301
	Ресурс удален 2102-0101-0601
70	2104-0508-9902 ОбФ32=0.045*529 = 23,805
	Раздел 13 Тротуар (тип 2)
71	1127-0401-0102 ОбФ3=434*0.15 = 65,1

Заказ № 1101-45 Лок. смета № 7-1-2

1	2
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
	Ресурс удален 2101-0601-0101
	Ресурс удален 2113-0703-1406
72	2101-0601-0101 ОбФ3=434*0.15 = 65,1 (Коб=1,22)
73	1127-0602-0301 434
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0307
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
74	1127-0602-0401 434 (Коб=2)
	Ресурс заменен 2102-0599-9901->2102-0501-0307
	Ресурс заменен 2113-0104-9901->2113-0104-0203
	Ресурс удален 2102-0599-9901
	Ресурс удален 2113-0104-9901
75	1127-0201-1002 368
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301 Об= 0,03
	Ресурс удален 2102-0101-0601
76	2104-0508-9901 ОбФ4=368*0.016 = 5,888
	Раздел 14 Тротуар на спорт площадке (Тип3)
77	1127-0401-0102 ОбФ36=0.15*46 = 6,9
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
	Ресурс удален 2101-0601-0101
	Ресурс удален 2113-0703-1406
78	2101-0601-0101 ОбФ36=0.15*46 = 6,9 (Коб=1,22)
79	1127-0401-0101 ОбФ37=0.05*46 = 2,3
	Ресурс заменен 2113-0703-1406->2113-0703-1405
	Ресурс удален 2101-0401-0101
	Ресурс удален 2113-0703-1406
80	2101-0401-0101 ОбФ37=0.05*46 = 2,3 (Коб=1,1)
81	1127-0201-1002 96

1	2
	Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301 Об= 0,03
	Ресурс удален 2102-0101-0601
82	2104-0508-9901 ОбФ38=0.016*96 = 1,536
	Раздел 15 Устройство дренажной трубы /л.ГП-9 примеч. п1/
83	1127-0201-0101 335
	Ресурс заменен 2301-1201-0101->2301-1201-0103
	Ресурс удален 2301-1201-0101
	* * * * *

Заказ 1101-45 Форма 4

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Наименование объекта: Благоустройство территории

Локальная смета № 7-1-3

МАФ

Основание: 1101-45-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**9 186,835**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**497,855**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,374**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8601-0302-0306	Скамья антивандальная НР = 0	шт.	21	50672 2211	180 48	1064112 46431	3780 1008	1013901 –	49602 89097	1202811
2	8601-0303-0201	Урна на треноге (0,50 м х 0,34 м х 0,51 м) НР = 0	шт.	12	18473 –	– –	221676 –	– –	221676 –	– 17734	239410
3	8601-0301-0105	Стол (1,796х1,640х0,810) НР = 0	шт.	3	196638 –	– –	589914 –	– –	589914 –	– 47193	637107
4	8601-0208-0101	Теннисный стол без сетки НР = 0	комплект	1	124545 9736	440 154	124545 9736	440 154	114369 –	7367 10553	142465

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	8601-0103-0201	Лестница-лиана НР = 0	шт.	2	44594 4853	211 55	89188 9706	422 110	79060 –	8600 7823	105611
6	8601-0103-0204	Лазалка "Шведская стенка с игровыми кольцами" НР = 0	шт.	2	78064 6790	250 68	156128 13580	500 136	142048 –	12052 13454	181634
7	8601-0104-0403	Диван-качели НР = 0	комплект	4	150575 9447	278 75	602300 37788	1112 300	563400 –	33940 50899	687139
8	8601-0201-0104	Гимнастический комплекс (для детей младших классов) НР = 0	комплект	1	365647 21592	6649 2220	365647 21592	6649 2220	337406 –	17829 30678	414154
9	8601-0102-0201	Горка из бревен НР = 0	конструкция	1	63679 23174	730 307	63679 23174	730 307	39775 –	20067 6700	90446
10	8601-0104-0101	Качалка "Балансир" НР = 0	комплект	1	102625 7985	226 68	102625 7985	226 68	94414 –	6766 8751	118142
11	8601-0302-0406	Скамья детская с деревянным сидением НР = 0	шт.	4	21263 2211	180 48	85052 8844	720 192	75488 –	9448 7560	102060
12	8601-0106-0405	Веранда "Кораблик" НР = 0	комплект	1	2747204 160831	5805 2319	2747204 160831	5805 2319	2580568 –	140347 231004	3118555
13	8601-0103-0301	Лазалка "Слон" НР = 0	комплект	2	117583 7754	2582 870	235166 15508	5164 1740	214494 –	12612 19822	267600
14	8601-0104-0302	Балансир, тип 2 НР = 0	конструкция	1	29339 15494	492 129	29339 15494	492 129	13353 –	16048 3631	49018

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	8601-0307-0107	Навес для мусорных контейнеров из профнастила	шт.	1	104706	251	104706	251	100326	3808	117195
		НР = 0			4129	69	4129	69	–	8681	
16	8601-0213-0201	Брусья параллельные	комплект	2	84800	150	169600	300	166400	2396	185756
		НР = 0			1450	41	2900	82	–	13760	
17	8601-0202-0105	Турник двойной	комплект	2	139230	2640	278460	5280	257926	12166	313876
		НР = 0			7627	883	15254	1766	–	23250	
18	8601-0203-0102	Рукоход (1,960 м х 1,075 м х 2,200 м)	комплект	1	347677	3900	347677	3900	330866	10157	386461
		НР = 0			12911	1305	12911	1305	–	28627	
19	8601-0210-0103	Стойки волейбольные с сеткой	комплект	1	64662	2812	64662	2812	53887	6714	77086
		НР = 0			7963	966	7963	966	–	5710	
20	8601-0209-0101	Стойка баскетбольная со щитом	комплект	2	191392	2678	382784	5356	357588	16138	430836
		НР = 0			9920	879	19840	1758	–	31914	
21	8601-0805-0101	Ворота футбольные игровые	комплект	2	114418	1918	228836	3836	212422	10588	258578
		НР = 0			6289	642	12578	1284	–	19154	
22	2305-1203-0108	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,8 м3 /примен/	шт.	2	28192		56384		56384	–	60895
					–		–		–	4511	

Итого по смете **9 186 835**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 446 244

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					47 775				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					15 913				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					7 615 665				
		- накладные расходы, тенге					396 645				
		в т.ч. зарплата, тенге					35 698				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					680 506				

Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ К.Ю. Локотко

Проверил /начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Заказ 1101-45

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-1-3

МАФ

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	357		
	Средневзвешенный разряд работы		3,0		
	Итого ФОТ				446 244
	Машины и механизмы				
1 **3988-8888-8025**	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	730,00	730
				307,00	307
2 **3988-8888-8030**	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	211,00	422
				55,00	110
3 **3988-8888-8031**	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	2 582,00	5 164
				870,00	1 740
4 **3988-8888-8036**	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	226,00	226
				68,00	68
5 **3988-8888-8058**	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	492,00	492
				129,00	129
6 **3988-8888-8086**	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	5 805,00	5 805
				2 319,00	2 319
7 **3988-8888-8114**	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	6 649,00	6 649
				2 220,00	2 220

1	2	3	4	5	6
8 **3988-8888-8129**	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	2 640,00	5 280
				883,00	1 766
9 **3988-8888-8131**	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	3 900,00	3 900
				1 305,00	1 305
10 **3988-8888-8154**	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	440,00	440
				154,00	154
11 **3988-8888-8156**	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	2 678,00	5 356
				879,00	1 758
12 **3988-8888-8162**	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	150,00	300
				41,00	82
13 **3988-8888-8217**	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	21	180,00	3 780
				48,00	1 008
14 **3988-8888-8224**	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	4	180,00	720
				48,00	192
15 **3988-8888-8260**	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	251,00	251
				69,00	69
16 **3988-8888-8343**	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	1 918,00	3 836
				642,00	1 284
17 **3988-8888-8560**	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	1	2 812,00	2 812
				966,00	966
18 **3988-8888-8625**	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	2	250,00	500
				68,00	136
19 **3988-8888-8629**	Машины и механизмы УСН 8601	маш.-ч	4	278,00	1 112
				75,00	300
	Итого по машинам и механизмам		**16**		**47 775**
					15 913
	Материалы				
1 **2305-1203-0108**	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,8 м3 /примен/	шт.	2	28 192,00	56 384

1	2	3	4	5	6
2 **2988-8888-8025**	Материалы УСН 8601	шт.	1	39 775,00	39 775
3 **2988-8888-8030**	Материалы УСН 8601	шт.	2	39 530,00	79 060
4 **2988-8888-8031**	Материалы УСН 8601	шт.	2	107 247,00	214 494
5 **2988-8888-8036**	Материалы УСН 8601	шт.	1	94 414,00	94 414
6 **2988-8888-8058**	Материалы УСН 8601	шт.	1	13 353,00	13 353
7 **2988-8888-8086**	Материалы УСН 8601	шт.	1	2 580 568,00	2 580 568
8 **2988-8888-8114**	Материалы УСН 8601	шт.	1	337 406,00	337 406
9 **2988-8888-8129**	Материалы УСН 8601	шт.	2	128 963,00	257 926
10 **2988-8888-8131**	Материалы УСН 8601	шт.	1	330 866,00	330 866
11 **2988-8888-8154**	Материалы УСН 8601	шт.	1	114 369,00	114 369
12 **2988-8888-8156**	Материалы УСН 8601	шт.	2	178 794,00	357 588
13 **2988-8888-8162**	Материалы УСН 8601	шт.	2	83 200,00	166 400
14 **2988-8888-8189**	Материалы УСН 8601	шт.	3	196 638,00	589 914
15 **2988-8888-8217**	Материалы УСН 8601	шт.	21	48 281,00	1 013 901
16 **2988-8888-8224**	Материалы УСН 8601	шт.	4	18 872,00	75 488
17 **2988-8888-8230**	Материалы УСН 8601	шт.	12	18 473,00	221 676
18 **2988-8888-8260**	Материалы УСН 8601	шт.	1	100 326,00	100 326
19 **2988-8888-8343**	Материалы УСН 8601	шт.	2	106 211,00	212 422
20 **2988-8888-8560**	Материалы УСН 8601	шт.	1	53 887,00	53 887
21 **2988-8888-8625**	Материалы УСН 8601	шт.	2	71 024,00	142 048
22 **2988-8888-8629**	Материалы УСН 8601	шт.	4	140 850,00	563 400
	Итого по материалам				**7 615 665**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-45 Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 1,0

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1 = 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 7-1 Благоустройство территории Главный инженер проекта Р.А. Чапля Начальник сметной группы Е.В. Бахаева Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ К.Ю. Локотко Проверил /начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Смета № 7-1-3 МАФ 1101-45-ГП

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

/инж. 1 кат. сметной груп/ К.Ю. Локотко /начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

1 8601-0302-0306 21

2 8601-0303-0201 12

3 8601-0301-0105 3

4 8601-0208-0101 1

5 8601-0103-0201 2

6 8601-0103-0204 2

7 8601-0104-0403 4

8 8601-0201-0104 1

9 8601-0102-0201 1

10 8601-0104-0101 1

11 8601-0302-0406 4

12 8601-0106-0405 1

13 8601-0103-0301 2

14 8601-0104-0302 1

15 8601-0307-0107 1

16 8601-0213-0201 2

17 8601-0202-0105 2

18 8601-0203-0102 1

19 8601-0210-0103 1

20 8601-0209-0101 2

21 8601-0805-0101 2

22 2305-1203-0108 Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,8 м3 /примен/ 2

* * * * *

Заказ 1101-45 Форма 4

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Наименование объекта: Благоустройство территории

Локальная смета № 7-1-5

Озеленение

Основание: 1101-45-ГП

Сметная стоимость, тыс. тенге	**15 557,702**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**7 102,538**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**6,016**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1147-0112-0103	Газоны партерные и обыкновенные (луговые). Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см /гунт растиельный после срезки/ НР = 88 %	м2	11865	298,56	10,14	3542414	120311	–	3040791	7109861
					288,42	2,81	3422103	33341	–	526656	
2	1147-0112-0105	Газоны партерные и обыкновенные (луговые). Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять или исключать /гунт растиельный после срезки/	м2	35595	59,06	0,15	2102241	5339	–	1845273	4263315
					58,91	–	2096901	–	–	315801	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР = 88 % К=3,000;									
3	1147-0112-0201	Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой НР = 88 %	га	1,1865	962093,18 873,2	4819,98 1968,4	1141524 1036	5719 2336	1134769 –	2967 91559	1236050
4	1147-0104-0105	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100 % НР = 88 %	яма	94	2176,54 1692,38	85,21 32,56	204595 159084	8010 3061	37501 –	142688 27783	375066
5	1147-0105-0101	Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м НР = 88 %	шт.	94	1482,97 1215,08	157,73 39,96	139399 114218	14827 3756	10355 –	103817 19457	262673
6	2501-0203-0301	Береза повислая (бородавчатая), с комом, высотой до 1 м	шт.	94	1211 –		113834 –		113834 –	– 9107	122941
7	1147-0108-0105	Кустарники-саженцы для однорядной живой изгороди. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100 % НР = 88 %	м траншеи	598	577,22 536,13	41,09 19,42	345178 320606	24572 11613	– –	292353 51002	688533
8	1147-0109-0101	Кустарники-саженцы в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения. Посадка НР = 88 %	м изгороди	598	640,37 539,74	99,31 25,16	382941 322765	59387 15046	789 –	297274 54417	734632

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	2501-0302-0101	Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородина золотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81 /примен, 1 тер район/	шт.	1196	419		501124		501124	–	541214
					–		–		–	40090	
10	1147-0113-0201	Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см /гунт растиельный после срезки/ НР = 88 %	м2	32	502,96	–	16095	–	–	14164	32680
					502,96	–	16095	–	–	2421	
11	1147-0113-0202	Цветники. Подготовка почвы. Добавлять или исключать на каждые 5 см изменения толщины слоя к норме 1147-0113-0201 /гунт растиельный после срезки/ НР = 88 % К=2,000;	м2	64	58,37	–	3736	–	–	3288	7586
					58,37	–	3736	–	–	562	
12	1147-0113-0301	Цветники многолетние при густоте посадки 16 шт на м2. Посадка НР = 88 %	м2	32	2156,43	479,63	69006	15348	1943	48930	127371
					1616,07	121,51	51714	3888	–	9435	
13	2502-0101-0107	Газания	шт.	538	96		51648		51648	–	55780
					–		–		–	4132	

Итого по разделу 1 **15 557 702**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 6 508 258

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					253 513				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					73 041				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 851 963				
		- накладные расходы, тенге					5 791 545				
		в т.ч. зарплата, тенге					521 239				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 152 422				
		Итого по смете					**15 557 702**				
		в том числе:									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					6 508 258				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					253 513				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					73 041				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 851 963				
		- накладные расходы, тенге					5 791 545				
		в т.ч. зарплата, тенге					521 239				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 152 422				

Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ К.В. Кириллова

Проверил /начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Заказ 1101-45

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-1-5

Озеленение

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	5 968		
	Средневзвешенный разряд работы		2,3		
	Итого ФОТ				6 508 258
	Машины и механизмы				
1 **3101-0205-0105**	Экскаваторы траншейные многоковшовые цепные, 45 л	маш.-ч	2,99	8 217,00	24 569
				3 884,00	11 613
2 **3201-0211-0201**	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	31,9422	5 842,00	186 606
				1 480,00	47 274
3 **3206-0101-1001**	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	66,4786458	106,00	7 047
				–	–
4 **3206-0101-1501**	Ямокопатели	маш.-ч	2,068	259,00	536
				–	–
5 **3206-0102-0101**	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0173229	703,00	12
				–	–
6 **3304-0102-0104**	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	9,578545	3 614,00	34 617
				1 480,00	14 177

1	2	3	4	5	6
	Итого по машинам и механизмам		**48**		**253 387**
					73 064
	Материалы				
1 **2107-0203-0405**	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00256	25 110,00	64
2 **2113-0703-1405**	Вода техническая	м3	56,674	21,00	1 190
3 **2113-0803-1101**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	1,41	6 932,00	9 774
4 **2113-0804-0901**	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,001854	240 116,00	445
5 **2501-0203-0301**	Береза повислая (бородавчатая), с комом, высотой до 1 м	шт.	94	1 211,00	113 834
6 **2501-0302-0101**	Саженцы кустарников лиственных пород быстрого роста (вяз мелколистный, акация, лох серебристый, жимолость, дерн белый, смородина золотистая, миндаль, карагана (акация), спирея, крушина) с оголённой корневой системой, возраст 3 года ГОСТ 24835-81 /примен, 1 тер район/	шт.	1196	419,00	501 124
7 **2502-0101-0107**	Газания	шт.	538	96,00	51 648
8 **2503-0201-0113**	Перегной	м3	15,492	2 525,00	39 117
9 **2503-0201-0201**	Семена многолетних трав	кг	474,6	2 391,00	1 134 769
	Итого по материалам				**1 851 965**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-45 Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 1,0

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1 = 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 7-1 Благоустройство территории Главный инженер проекта Р.А. Чапля Начальник сметной группы Е.В. Бахаева Составил /инж. 1 кат. сметной груп/ К.Ю. Локотко Проверил /начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

Смета № 7-1-5 Озеленение 1101-45-ГП

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

/инж. 1 кат. сметной груп/ К.В. Кириллова /начальник сметной группы/ Е.В. Бахаева

1 1147-0112-0103 Газоны партерные и обыкновенные (луговые). Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см /гунт растиельный после срезки/
11865

Ресурс исключен 2101-0101-0202

2 1147-0112-0105 Газоны партерные и обыкновенные (луговые). Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять или исключать /гунт растиельный после срезки/
11865 (Коб=3)

Ресурс исключен 2101-0101-0202

3 1147-0112-0201 ОбФ8=11865/10000 = 1,1865

2503-0201-0201 Об= 400

4 1147-0104-0105 94

Ресурс исключен 2101-0101-0202

5 1147-0105-0101 94

6 2501-0203-0301 94

7 1147-0108-0105 598

Ресурс исключен 2101-0101-0202

8 1147-0109-0101 598

9 2501-0302-0101 1196

10 1147-0113-0201 Цветники. Подготовка почвы. С внесением растительной земли 20 см /гунт растиельный после срезки/
32

Ресурс исключен 2101-0101-0202

11 1147-0113-0202 Цветники. Подготовка почвы. Добавлять или исключать на каждые 5 см изменения толщины слоя к норме 1147-0113-0201 /гунт

1	2
	растиельный после срезки/
	32 (Коб=2)
	Ресурс исключен 2101-0101-0202
12	1147-0113-0301 32
13	2502-0101-0107 ОбФ1=32*16.8 = 538
	* * * * *

Заказ 1101-45 Форма 4

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Наименование объекта: Ограждение

Локальная смета № 7-2-1

Ограждение М4В

Основание: 1101-45-0-КР

Сметная стоимость, тыс. тенге	**9 111,522**
Сметная заработная плата, тыс. тенге	**1 661,442**
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	**0,980**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица. измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1107-0111-0112	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по металлическим столбам столбам без цоколя. Установка М4В НР = 118 %	м оград	536,65	3331,38	1134	1787785	608561	13395	1660228	3723854
					2172,42	449,35	1165829	241144	–	275841	
2	2301-0201-0176	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	603,2	1590		959088		959088	–	1035815
					–		–		–	76727	
3	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	14,5	19266		279357		279357	–	301706
					–		–		–	22349	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-40х8). МС-1	т	0,10608	282445		29962		29962	–	32359
					–		–		–	2397	
5	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (L50х5). МС-2	т	0,15504	276682		42897		42897	–	46329
					–		–		–	3432	
6	2106-0408-0701	Конструкции под установку крышек вентиляторов и обрамление проемов в кровле из прокатных профилей и толстолистовой стали Обрамление	т	5,23	476197		2490510		2490510	–	2689751
					–		–		–	199241	
7	2403-0101-9904	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м2	1112,4	310		344844		344844	–	372432
					–		–		–	27588	
8	1107-0111-0205	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов железобетонных с фундаментами НР = 118 %	шт.	2	37368,31	18026,22	74737	36052	2209	60398	145946
					18237,4	7354,79	36475	14710	–	10811	
9	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, столбы, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) Столб С5Вб	м3	0,63	52300		32949		32949	–	35585
					–		–		–	2636	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80). Ф-6	м3	2,1	52300		109830		109830	–	118616
					–		–		–	8786	
11	2106-0405-0501	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003 Ворота ВМ1В	т	0,352	760880		267830		267830	–	289256
					–		–		–	21426	
12	2109-0404-0401	Защелка врезная ЗЩ ГОСТ 5089-2011	шт.	4	1624		6496		6496	–	7016
		К=2,000;			–		–		–	520	
13	2109-0404-1006	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	пара	4	3495		13980		13980	–	15098
		К=2,000;			–		–		–	1118	
14	1107-0111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	4	948,7	27,41	3795	110	166	4176	8609
		НР = 118 %			879,69	5,03	3519	20	–	638	
15	2106-0405-0501	Калитки различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003	т	0,152	760880		115654		115654	–	124906
					–		–		–	9252	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	2109-0404-0401	Защелка врезная ЗЩ ГОСТ 5089-2011	шт.	4	1624		6496		6496	–	7016
					–		–		–	520	
		К=4,000;									
17	2109-0404-1006	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	пара	4	3495		13980		13980	–	15098
					–		–		–	1118	
		К=4,000;									
18	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	386,3709	97,93	2,43	37837	939	17738	13300	55228
		НР = 69 %			49,59	0,3	19160	116	–	4091	
19	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	772,7418	83,92	1,73	64848	1337	41110	15617	86902
		НР = 69 %			28,99	0,3	22402	232	–	6437	
		К=2,000;									

Итого по смете **9 111 522**

в том числе:

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 247 385
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 646 999
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 256 222
- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 788 491
- накладные расходы, тенге 1 753 719
  - в т.ч. зарплата, тенге 157 835
- сметная прибыль (8 %), тенге 674 928

Составил /инж. 2 кат. сметной груп/ Калитенко А.Д

Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

Заказ 1101-45

Наименование стройки: Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-2-1

Ограждение М4В

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш.	Стоимость всего, тенге
1	2	3	4	5	6
	Трудовые ресурсы				
	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	857		
	Средневзвешенный разряд работы		3,9		
	Итого ФОТ				1 247 385
	Машины и механизмы				
1 **3101-0203-0101**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,338	4 316,00	1 459
				1 769,00	598
2 **3104-0101-0101**	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0886	34,00	3
				–	–
3 **3104-0301-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	9,35017578	149,00	1 393
				–	–
4 **3105-0102-0102**	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	117,52655	5 204,00	611 608
				2 115,00	248 569
5 **3105-0402-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,11591127	26,00	3
				–	–
6 **3105-0501-0101**	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,11591127	4 692,00	544
				1 480,00	171

1	2	3	4	5	6
7 **3106-0103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2706	152,00	194
				–	–
8 **3106-0201-0101**	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	40,517075	437,00	17 706
				–	–
9 **3206-0101-1501**	Ямокопатели	маш.-ч	2,79058	259,00	723
				–	–
10 **3301-0201-0101**	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,64718127	2 876,00	13 365
				1 480,00	6 877
	Итого по машинам и механизмам		**123**		**646 998**
					256 215
	Материалы				
1 **2102-0101-0601**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	14,6082	19 266,00	281 442
2 **2104-9999-9917**	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, столбы, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) Столб С5Вб	м3	2,73	52 300,00	142 779
3 **2105-0101-0403**	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 (-40х8). МС-1	т	0,10608	282 445,00	29 962
4 **2105-0201-0502**	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 (L50х5). МС-2	т	0,15504	276 682,00	42 897
5 **2105-0307-1008**	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,010733	96,00	1
6 **2106-0405-0501**	Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003 Ворота ВМ1В	т	0,504	760 880,00	383 484
7 **2106-0408-0701**	Конструкции под установку крышек вентиляторов и обрамление проемов в кровле из прокатных профилей и толстолистовой стали Обрамление	т	5,23	476 197,00	2 490 510

1	2	3	4	5	6
8 **2109-0404-0401**	Защелка врезная ЗЩ ГОСТ 5089-2011	шт.	8	1 624,00	12 992
9 **2109-0404-1006**	Ручки на планке ГОСТ 5087-80	пара	8	3 495,00	27 960
10 **2113-0704-3101**	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,005795564	287 565,00	1 667
11 **2113-0812-1046**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,065798	208 006,00	13 686
12 **2204-0101-0502**	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,034773381	462 200,00	16 072
13 **2204-0601-0501**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,010818385	447 361,00	4 840
14 **2204-0705-0404**	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	т	0,069546762	521 573,00	36 274
15 **2301-0201-0176**	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	603,2	1 590,00	959 088
16 **2403-0101-9904**	Затяжка металлическая сетчатая № 50-3,0 оцинкованная	м2	1112,4	310,00	344 844
	Итого по материалам				**4 788 498**

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
1	2

Заказ № 1101-45 Школа на 320 мест в п. Касым Кайсенова Уланского района ВКО

Регион Восточно-Казахстанская обл.

Текущие цены с 05.10.20 г., тенге

НДС 12 %

Временные (табл.1 п. 47) 2,9 %

Коэф. к временным 1,0

Коэф-т на ветер не введен

Зимние (табл.3 п. VIII.1г) 2,2*1 = 2,2 %

Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:

- материалы: 1,12(Ф=1.12)
- оборудование: 1,12(Ф=1.12)

Непредвиденные работы и затраты 2 %

Объект № 7-2 Ограждение Гл.инж.проекта Чапля Р.А Начальник сметной группы Бахаева Е.В Составил /инж. 2 кат. сметной груп/ Калитенко А.Д Проверил /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

Смета № 7-2-1 Ограждение М4В 1101-45-0-КР

Сметная прибыль 8 %

Коэф. на ЗП 1,00

Коэф. к накладн. расходам 1,00

Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00

Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1

Коэф. для учета в объектной смете 1

№ п/п	Показатели
1	2

/инж. 2 кат. сметной груп/ Калитенко А.Д /начальник сметной группы/ Бахаева Е.В

1 1107-0111-0112 Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по металлическим столбам столбам без цоколя. Установка М4В ОбФ19=549.65-4.5-4.5-1-1-1-1 = 536,65

Ресурс исключен 2102-0101-0301

Ресурс исключен 2102-0401-2804

Ресурс исключен 2103-0101-0103

Ресурс исключен 2106-0405-1406

2 2301-0201-0176 ОбФ1=2.9*208 = 603,2

3 2102-0101-0601 14,5

4 2105-0101-0403 ОбФ10=816*0.13/1000 = 0,10608

5 2105-0201-0502 ОбФ11=816*0.19/1000 = 0,15504

6 2106-0408-0701 5,23

7 2403-0101-9904 1112,4

8 1107-0111-0205 2

9 2104-9999-9917 ОбФ2=7*0.09 = 0,63

10 2104-9999-9917 ОбФ3=7*0.30 = 2,1

11 2106-0405-0501 ОбФ5=176*2/1000 = 0,352

12 2109-0404-0401 2 (Коб=2)

13 2109-0404-1006 2 (Коб=2)

14 1107-0111-0209 4

15 2106-0405-0501 Калитки различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003 ОбФ17=4*38/1000 = 0,152

16 2109-0404-0401 1 (Коб=4)

17 2109-0404-1006 1 (Коб=4)

1	2
18	1113-0301-0406 ОбФ18=603.2*3.14*0.102+(0.10608+0.15504)*25+5.23*25+4.5*2.15*2*2+1*2.15*2*4 = 386,3709
19	1113-0301-1406 ОбФ18=603.2*3.14*0.102+(0.10608+0.15504)*25+5.23*25+4.5*2.15*2*2+1*2.15*2*4 = 386,3709 (Коб=2) Ресурс заменен 2204-0705-0402->2204-0705-0404 * * * * *