Республика Казахстан
ТОО «ИМТОРГ»

Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области (корректировка)

ТОМ III
Сметная документация

Директор ТОО «ИМТОРГ» **Касенов К.С.**

Главный инженер проекта **Тайнов С.С.**

г. Павлодар 2025г.

Пояснительная записка

Объект строительства "Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области (корректировка)" находится в регионе - Павлодарская область г.Павлодар, г.Аксу.

Сметная стоимость строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами:

1. уполномоченного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан и подведомственных организаций:

- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);
- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);
- Индексы стоимости для строительства (НДЦС РК 8.04-07-2024);
- Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2022);
- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2024, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, ЭСН РК 8.04-02-2024);
- Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);
- Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
- Сборники единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2024);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2024, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, ЭСН РК 8.04-02-2024);
- Сборники укрупненных показателей стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2024);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов (УСН РК 8.02-03-2024, УСН РК 8.02-03-2025);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1. Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2. Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2024);
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2024);
- Прейскурант № 1.1. Сметные цены на строительные материалы, изделия и конструкции;
- Прейскурант № 1.2. Сметные цены на строительные материалы, изделия и конструкции;
- Прейскурант № 1.3. Сметные цены на отопление, вентиляцию, водоснабжение, канализацию;
- Прейскурант № 1.4. Сметные цены на строительные материалы и оборудование для электроснабжения, электроосвещения и кабельно-проводниковую продукцию;
- Прейскурант № 1.5. Сметные цены на материалы и оборудования для слаботочных систем;

- Прейскурант № 1.6. Сметные цены на материалы и изделия для благоустройства территории, озеленения, лесоматериалы;
- Прейскурант № 1.7. Сметные цены на инженерное оборудование;
- Прейскурант № 1.8. Сметные цены на оборудование для системы безопасности и контроля;
- Прейскурант № 2. Сметные цены на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования;
- Прейскурант № 3. Сметные цены на оборудование, мебель и инвентарь для объектов здравоохранения;
- Прейскурант № 4. Сметные цены на технологическое оборудование.

2. Комитета автомобильных дорог МТ РК:

- Порядок определения стоимости среднего, текущего ремонта и содержания автомобильных дорог в Республике Казахстан (ВНЦ РК 9.1.1-001-2024);
- Сборник сметных норм на работы по среднему и текущему ремонту, содержанию, озеленению, диагностике и паспортизации автомобильных дорог общего пользования и дорожных сооружений на них, а также улиц городов и населенных пунктов. Часть 1;
- Сборник сметных норм на работы по среднему и текущему ремонту, содержанию, озеленению, диагностике и паспортизации автомобильных дорог общего пользования и дорожных сооружений на них, а также улиц городов и населенных пунктов. Часть 2;
- Сборник сметных цен на затраты труда на работы по среднему, текущему ремонту и содержанию автомобильных дорог (ВНЦ РК 9.2.2-005-2024);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию дорожно-строительных машин и механизмов, используемых при среднем, текущем ремонте и содержании автомобильных дорог (ВНЦ РК 9.2.1-004-2024).

Стоимость материалов, изделий, конструкций и оборудования, отсутствующие в сметно-нормативной базе приняты согласно «Перечню материалов, изделий, оборудования, утвержденный Заказчиком, стоимость которых принята по прайс-листам, коммерческим предложениям, справочным изданиям подведомственной организации уполномоченного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства Республики Казахстан».

Приняты затраты:

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление стоительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере - 7,3%.
- Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
- Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
- Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 5%.
- Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
- Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение - (№ расчета, сметы).
- Стоимость средств на комплексную вневедомственную экспертизу: Приложение - (№ расчета, сметы).
- Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
-

- по управлению проектом;
всего - тыс. тенге

- по техническому надзору;
  всего - 7337,397 тыс. тенге
- по авторскому надзору;
  всего - 1345,297 тыс. тенге

коэффициент для перехода от цен 2025 г. в цены 2026 г. - 1,079

Налог на добавленную стоимость - 12 %.
Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения SANA 2025.10Д от 09.10.2025 г. в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

SANA 2025.10Д от 09.10.2025 г. Цена региона Павлодарская область г.Павлодар, г.Аксу Приложение Г к НДЦС РК

Утверждаю

Заказ 347 Форма 1

Заказчик: Таласпаев А.А.

Утверждена

общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету

в сумме **376 917,129** тыс тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость **51 988,570** тыс тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 2025 год

Сводный сметный расчет стоимости строительства

Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

(наименование стройки)

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование частей, глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
	2-01	Физкультурно-оздоровительный комплекс	116 802,791	22 515,052		139 317,843
		Итого по главе 2	116 802,791	22 515,052		139 317,843
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
	3-02	Склад угля	7 993,930			7 993,930
		Итого по главе 3	7 993,930			7 993,930
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
	6-01	Наружные сети теплоснабжения	1 371,840			1 371,840
	6-02	Блочно-модульная котельная	1 445,141	24 204,630		25 649,771
	6-03	Наружные сети водопровода и канализации	3 072,043			3 072,043
	6-04	Выгреб на 10 м3	2 914,325			2 914,325
		Итого по главе 6	**8 803,349**	**24 204,630**		**33 007,979**

	6-04	Выгреб на 10 м3	2 914,325			2 914,325
		Итого по главе 6	**8 803,349**	**24 204,630**		**33 007,979**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
	7-01	Благоустройство (вертикальная планировка, покрытие, озеленение, МАФ и т.д)	72 409,549	235,330		72 644,879
		Итого по главе 7	72 409,549	235,330		72 644,879
		Итого по главам 1-7	206 009,618	46 955,012		252 964,630
		сметная з/плата				35 038,591
		нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч				12,761
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, 1.44	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (7,3%)	15 038,702			15 038,702
		Итого по главе 8	15 038,702			15 038,702
		Итого по главам 1-8	221 048,320	46 955,012		268 003,332
		Сметная прибыль (5)%	11 052,416			11 052,416
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66	Непредвиденные работы и затраты (5)%	11 052,416	2 347,751		13 400,167
		Итого по части II в текущих ценах 2025г.	243 153,152	49 302,763		292 455,915
		Часть III Инжиниринговые услуги				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на управление проектом в текущих ценах 2025г.				
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на авторский надзор в текущих ценах 2025г. (292455,915*0,46%)			1 345,297	1 345,297
	НДЦС РК 8.01-08-2022	Средства заказчика на технический надзор в текущих ценах 2025г. (243153,152+49302,763*0,2)*2,90%			7 337,397	7 337,397
		Итого по части III в текущих ценах 2025г.			8 682,695	8 682,695
		Итого в текущих ценах	**243 153,152**	**49 302,763**	**8 682,695**	**301 138,610**
		в том числе				
		Часть I, всего				

		в том числе				
		Проектные работы, всего				
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		Инженерные изыскания на строительство, всего				
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу, всего				
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		Часть II, III, всего	**243 153,152**	**49 302,763**	**8 682,695**	**301 138,610**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2026 г. - 100%	*243 153,152*	*49 302,763*	*8 682,695*	*301 138,610*
		В прогнозных ценах **Часть I, всего**				
		в том числе				
		Проектные работы, всего				
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		Инженерные изыскания на строительство, всего				
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу, всего				
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		Часть II, III, всего	**262 362,252**	**53 197,681**	**9 368,628**	**324 928,560**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2026 г. - 100% (Кпер = 1,079000000)	*262 362,252*	*53 197,681*	*9 368,628*	*324 928,560*
		Итого по части I, II, III	**262 362,252**	**53 197,681**	**9 368,628**	**324 928,560**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				
		- 2026 г.	*262 362,252*	*53 197,681*	*9 368,628*	*324 928,560*
	Налоговый кодекс	**Налог на добавленную стоимость, всего**			**51 988,570**	**51 988,570**
		в т. ч. с разбивкой по годам:				

		- 2026 г. - (НДС-16%)			*51 988,570*	*51 988,570*
		Всего по сводному сметному расчету в т.ч. с разбивкой по годам:	**262 362,252**	**53 197,681**	**61 357,197**	**376 917,129**
		- 2026 г.	*262 362,252*	*53 197,681*	*61 357,197*	*376 917,129*

Директор ТОО "Имторг" _____ Касенов К.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Сводная ресурсная ведомость с расшифровкой по стройке № 347

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	12 761,00		
		Средства на оплату труда				**35 038 591**
		Машины и механизмы				
1	**311-101-0101**	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	24,45751048	11049 2979	270 231 72 859
	6-03-00-01	311-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		0,3849726	11049 2979	4254 1 147
	7-01-00-01	311-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 4		10,7342592	11049 2979	118603 31 977
	6-02-00-01	311-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		0,0135408	11049 2979	150 40
	6-03-00-01	311-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,779617879	11049 2979	8614 2 322
	7-01-00-01	311-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		12,54512	11049 2979	138611 37 372
2	**311-101-0102**	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	21,9051065	16051 4256	351 599 93 228

	6-04-00-01	311-101-0102 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,464823296	16051 4256	7461 1 978
	7-01-00-01	311-101-0102 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 2		2,1056	16051 4256	33797 8 961
	7-01-00-01	311-101-0102 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 5		15,599584	16051 4256	250389 66 392
	7-01-00-01	311-101-0102 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 1		0,294784	16051 4256	4732 1 255
	7-01-00-01	311-101-0102 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		3,3481728	16051 4256	53742 14 250
	3-02-00-01	311-101-0102 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 5		0,0921424	16051 4256	1479 392
3	**311-201-0201**	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	16,71320672	21791 4256	364 197 71 131
	7-01-00-01	311-201-0201 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 1		0,02364432	21791 4256	515 101
	7-01-00-01	311-201-0201 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 1		2,0832	21791 4256	45395 8 866
	7-01-00-01	311-201-0201 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 2		0,32256	21791 4256	7029 1 373
	7-01-00-01	311-201-0201 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		5,549124	21791 4256	120921 23 617
	7-01-00-01	311-201-0201 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 1		0,0451584	21791 4256	984 192
	7-01-00-01	311-201-0201 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		7,637504	21791 4256	166429 32 505
	7-01-00-01	311-201-0201 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 1		1,052016	21791 4256	22924 4 477
4	**311-401-0104**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	2,605949002	18523 4256	48 270 11 091

	3-02-00-01	311-401-0104 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		1,418071402	18523 4256	26267 6 035
	3-02-00-01	311-401-0104 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 2		1,1878776	18523 4256	22003 5 056
5	**311-401-0105**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	10,883628	19104 4256	207 921 46 321
	7-01-00-01	311-401-0105 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		10,7799552	19104 4256	205940 45 879
	6-02-00-01	311-401-0105 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,1036728	19104 4256	1981 441
6	**311-402-0101**	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	1,3552	12687 3562	17 193 4 827
	7-01-00-01	311-402-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		1,3552	12687 3562	17193 4 827
7	**311-504-0201**	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,2703568	346	94
	6-03-00-01	311-504-0201 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 1		0,0388752	346	13
	6-03-00-01	311-504-0201 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 1		0,12432	346	43
	6-03-00-01	311-504-0201 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 1		0,1071616	346	37
8	**311-601-0901**	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,2464	15253 4256	3 758 1 049
	7-01-00-01	311-601-0901 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 3		0,2464	15253 4256	3758 1 049
9	**313-201-0801**	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	62,1140814	5393 2494	334 981 154 913
	2-01-00-03	313-201-0801 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 1		62,1140814	5393	334981

					2494	154 913
10	**313-201-0802**	Растворонасосы производительностью 3 м3/ч	маш.-ч	1,343232	5356	7 194
					2494	3 350
	3-02-00-01	313-201-0802 Раздел = 5, Подраздел = 1, № = 1		1,343232	5356	7194
					2494	3 350
11	**313-201-0901**	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	6,84271616	276	1 889
	2-01-00-03	313-201-0901 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		6,84271616	276	1889
12	**313-202-0101**	Бадьи 2 м3	маш.-ч	0,92198288	41	38
	6-04-00-01	313-202-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 17		0,92198288	41	38
13	**313-202-0301**	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	3,41214	6741	23 001
					2979	10 165
	6-04-00-01	313-202-0301 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 4		3,41214	6741	23001
					2979	10 165
14	**313-302-0201**	Вибратор глубинный	маш.-ч	12,07690624	60	725
	6-02-00-01	313-302-0201 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,422464	60	25
	6-02-00-01	313-302-0201 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		0,05811344	60	3
	6-02-00-01	313-302-0201 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 7		0,3525984	60	21
	2-01-00-01	313-302-0201 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		1,46581344	60	88
	6-04-00-01	313-302-0201 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 17		0,728728	60	44
	6-04-00-01	313-302-0201 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 4		4,1095656	60	247

	3-02-00-01	313-302-0201 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 3		0,09356256	60	6
	3-02-00-01	313-302-0201 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 2		4,8460608	60	291
15	**313-302-0202**	Вибратор поверхностный	маш.-ч	221,9220474	30	6 658
	6-03-00-01	313-302-0202 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 13		0,272208	30	8
	6-03-00-01	313-302-0202 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 16		0,272208	30	8
	6-04-00-01	313-302-0202 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,9483264	30	28
	3-02-00-01	313-302-0202 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,69888	30	21
	3-02-00-01	313-302-0202 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 5		0,22163328	30	7
	2-01-00-03	313-302-0202 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 3		22,62028976	30	679
	2-01-00-03	313-302-0202 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 2		15,584544	30	468
	6-04-00-01	313-302-0202 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,10752	30	3
	3-02-00-01	313-302-0202 Раздел = 5, Подраздел = 1, № = 2		1,93536	30	58
	7-01-00-01	313-302-0202 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 3		6,02112	30	181
	2-01-00-03	313-302-0202 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 5		55,45855128	30	1664
	2-01-00-03	313-302-0202 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 6		22,62028976	30	679
	2-01-00-03	313-302-0202 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 2		23,47969536	30	704

	3-02-00-01	313-302-0202 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		2,610144	30	78
	3-02-00-01	313-302-0202 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 8		0,5872824	30	18
	3-02-00-01	313-302-0202 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 6		0,09066816	30	3
	6-03-00-01	313-302-0202 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 10		0,272208	30	8
	3-02-00-01	313-302-0202 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 7		1,4355792	30	43
	7-01-00-01	313-302-0202 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 2		0,3661056	30	11
	2-01-00-03	313-302-0202 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 6		56,74259712	30	1702
	2-01-00-03	313-302-0202 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 2		9,57683712	30	287
16	**313-401-0301**	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	14,9013316	188	2 801
	2-01-00-03	313-401-0301 Раздел = 9, Подраздел = 1, № = 1		2,29445056	188	431
	2-01-00-03	313-401-0301 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 2		12,15850104	188	2286
	2-01-00-03	313-401-0301 Раздел = 7, Подраздел = 1, № = 4		0,44838	188	84
17	**313-401-0302**	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	10,4702107	38	398
	2-01-00-03	313-401-0302 Раздел = 7, Подраздел = 1, № = 1		0,672	38	26
	2-01-00-03	313-401-0302 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 12		6,114504	38	232
	2-01-00-03	313-401-0302 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 4		3,6837067	38	140

18	**313-402-0101**	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	15,33810481	197	3 022
	2-01-00-04	313-402-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 16		1,0233664	197	202
	3-02-00-01	313-402-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 18		1,129047213	197	222
	2-01-00-01	313-402-0101 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 6		0,879752241	197	173
	2-01-00-01	313-402-0101 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 7		0,510570497	197	101
	2-01-00-01	313-402-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 10		0,071656	197	14
	2-01-00-01	313-402-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 9		0,5936	197	117
	2-01-00-01	313-402-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 10		0,689	197	136
	3-02-00-01	313-402-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 17		0,972717575	197	192
	2-01-00-01	313-402-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 9		0,0617344	197	12
	2-01-00-04	313-402-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 17		2,558416	197	504
	2-01-00-03	313-402-0101 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 10		6,84824448	197	1349
19	**313-403-0401**	Нарезчик швов	маш.-ч	0,328272	1545	507
	7-01-00-01	313-403-0401 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 4		0,0896	1545	138
	7-01-00-01	313-403-0401 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,238672	1545	369

20	**314-101-0103**	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	23,44033574	14214 2979	333 181 69 829
	2-01-00-05	314-101-0103 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,0094976	14214 2979	135 28
	2-01-00-05	314-101-0103 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		0,012561	14214 2979	179 37
	2-01-00-05	314-101-0103 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 9		0,1190168	14214 2979	1692 355
	2-01-00-03	314-101-0103 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		1,0148096	14214 2979	14425 3 023
	2-01-00-03	314-101-0103 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 6		0,4349184	14214 2979	6182 1 296
	3-02-00-01	314-101-0103 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 2		6,16504	14214 2979	87630 18 366
	2-01-00-03	314-101-0103 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,21953024	14214 2979	3120 654
	2-01-00-03	314-101-0103 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 5		1,91443392	14214 2979	27212 5 703
	3-02-00-01	314-101-0103 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 3		0,22766016	14214 2979	3236 678
	2-01-00-02	314-101-0103 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		1,696912	14214 2979	24120 5 055
	6-04-00-01	314-101-0103 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,04032	14214 2979	573 120
	2-01-00-05	314-101-0103 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 13		0,00424	14214 2979	60 13
	2-01-00-03	314-101-0103 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 4		0,59947776	14214 2979	8521 1 786
	2-01-00-03	314-101-0103 Раздел = 7, Подраздел = 1, № = 6		0,01848	14214 2979	263 55
	2-01-00-04	314-101-0103 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 19		0,01862685	14214	265

					2979	55
	2-01-00-01	314-101-0103 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		3,56667584	14214	50697
					2979	10 625
	6-04-00-01	314-101-0103 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		0,0325584	14214	463
					2979	97
	6-04-00-01	314-101-0103 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,3556224	14214	5055
					2979	1 059
	2-01-00-04	314-101-0103 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		0,00895276	14214	127
					2979	27
	2-01-00-03	314-101-0103 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		1,97163008	14214	28025
					2979	5 873
	6-02-00-01	314-101-0103 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,33992	14214	4832
					2979	1 013
	3-02-00-01	314-101-0103 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,26208	14214	3725
					2979	781
	2-01-00-05	314-101-0103 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 6		0,0117024	14214	166
					2979	35
	2-01-00-04	314-101-0103 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,0212	14214	301
					2979	63
	6-02-00-01	314-101-0103 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 7		1,1297664	14214	16058
					2979	3 366
	2-01-00-05	314-101-0103 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 5		0,0015264	14214	22
					2979	5
	2-01-00-04	314-101-0103 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 9		0,14280585	14214	2030
					2979	425
	2-01-00-04	314-101-0103 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 10		0,15264	14214	2170
					2979	455
	2-01-00-05	314-101-0103 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		0,0016748	14214	24
					2979	5
	2-01-00-05	314-101-0103 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,0742	14214	1055
					2979	221
	2-01-00-05	314-101-0103 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 3		0,0318	14214	452

					2979	95
	7-01-00-01	314-101-0103 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 3		2,25792	14214	32094
					2979	6 726
	6-02-00-01	314-101-0103 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		0,18620224	14214	2647
					2979	555
	2-01-00-03	314-101-0103 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,21953024	14214	3120
					2979	654
	2-01-00-05	314-101-0103 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 11		0,0366336	14214	521
					2979	109
	6-04-00-01	314-101-0103 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 28		0,0024804	14214	35
					2979	7
	7-01-00-01	314-101-0103 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 2		0,1372896	14214	1951
					2979	409
21	**314-101-0104**	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	6,04375632	14312	86 498
					2979	18 004
	2-01-00-01	314-101-0104 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		4,9077	14312	70239
					2979	14 620
	6-04-00-01	314-101-0104 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 12		0,170352	14312	2438
					2979	507
	6-04-00-01	314-101-0104 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 13		0,07949536	14312	1138
					2979	237
	6-04-00-01	314-101-0104 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 17		0,88620896	14312	12683
					2979	2 640
22	**314-101-0205**	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0,783782832	22774	17 850
					3562	2 792
	3-02-00-01	314-101-0205 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 9		0,783782832	22774	17850
					3562	2 792
23	**314-102-0101**	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	41,03926248	13351	547 915
					4256	174 663

	2-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 1		0,11014416	13351 4256	1471 469
	2-01-00-04	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 7		0,01041768	13351 4256	139 44
	6-03-00-01	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 12		0,00336	13351 4256	45 14
	3-02-00-01	314-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 5		0,209721456	13351 4256	2800 893
	6-03-00-01	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 2		0,187488	13351 4256	2503 798
	2-01-00-05	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 6		0,0102396	13351 4256	137 44
	2-01-00-04	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 6		0,02778048	13351 4256	371 118
	2-01-00-05	314-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 1		0,00538272	13351 4256	72 23
	2-01-00-04	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 6		0,094369044	13351 4256	1260 402
	2-01-00-05	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 15		0,0025122	13351 4256	34 11
	2-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 5		1,574854042	13351 4256	21026 6 703
	6-04-00-01	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 24		0,004988928	13351 4256	67 21
	2-01-00-04	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 9		0,006666981	13351 4256	89 28
	2-01-00-09	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,008692	13351 4256	116 37
	2-01-00-05	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 11		0,020352	13351 4256	272 87
	2-01-00-03	314-102-0101 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 12		3,057252	13351 4256	40817 13 012

	2-01-00-08	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 5, № = 1		0,05995	13351 4256	800 255
	2-01-00-04	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 5		0,021173712	13351 4256	283 90
	2-01-00-07	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		0,014416	13351 4256	192 61
	2-01-00-07	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,014416	13351 4256	192 61
	2-01-00-07	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 19		0,0250584	13351 4256	335 107
	2-01-00-05	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 13		0,00371	13351 4256	50 16
	6-02-00-01	314-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		0,00488432	13351 4256	65 21
	6-03-00-01	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 1		1,5968736	13351 4256	21320 6 796
	2-01-00-03	314-102-0101 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 7		0,196402483	13351 4256	2622 836
	3-02-00-01	314-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 19		0,46335744	13351 4256	6186 1 972
	2-01-00-05	314-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		0,008374	13351 4256	112 36
	2-01-00-04	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 9		0,01321988	13351 4256	176 56
	2-01-00-04	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 13		0,001378117	13351 4256	18 6
	2-01-00-04	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,0212	13351 4256	283 90
	2-01-00-03	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,1372064	13351 4256	1832 584
	2-01-00-03	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 7		0,052422164	13351 4256	700 223

	6-03-00-01	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 1		4,4018688	13351	58769
					4256	18 734
	7-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		0,0716016	13351	956
					4256	305
	2-01-00-08	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 5, № = 3		0,08284	13351	1106
					4256	353
	2-01-00-05	314-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 5		0,0010176	13351	14
					4256	4
	3-02-00-01	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 2		0,2828	13351	3776
					4256	1 204
	3-02-00-01	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 11		0,044408	13351	593
					4256	189
	6-02-00-01	314-102-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		6,0604	13351	80912
					4256	25 793
	2-01-00-04	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 8		0,00136899	13351	18
					4256	6
	2-01-00-03	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		0,5798912	13351	7742
					4256	2 468
	2-01-00-04	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 7		0,046532304	13351	621
					4256	198
	2-01-00-03	314-102-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 15		0,019690944	13351	263
					4256	84
	2-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 1		0,194810112	13351	2601
					4256	829
	2-01-00-04	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 3		0,070822416	13351	946
					4256	301
	2-01-00-04	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,017730832	13351	237
					4256	75
	6-04-00-01	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		0,0007616	13351	10
					4256	3
	2-01-00-03	314-102-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 5		0,30030336	13351	4009
					4256	1 278

	3-02-00-01	314-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 14		0,046990272	13351 4256	627 200
	3-02-00-01	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		0,038977792	13351 4256	520 166
	2-01-00-07	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 8		0,01802	13351 4256	241 77
	6-04-00-01	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 4		0,1373232	13351 4256	1833 584
	2-01-00-04	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 1		0,017015544	13351 4256	227 72
	2-01-00-04	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 5		0,094369044	13351 4256	1260 402
	2-01-00-03	314-102-0101 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 8		0,074889	13351 4256	1000 319
	2-01-00-04	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 19		0,00533445	13351 4256	71 23
	7-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 3		0,034048	13351 4256	455 145
	2-01-00-04	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,067719372	13351 4256	904 288
	2-01-00-03	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,1372064	13351 4256	1832 584
	2-01-00-04	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 9		0,001378117	13351 4256	18 6
	2-01-00-04	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,24486	13351 4256	3269 1 042
	2-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 2		5,11498848	13351 4256	68290 21 769
	2-01-00-07	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 10		0,00424	13351 4256	57 18
	2-01-00-04	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 10		0,08904	13351 4256	1189 379

	2-01-00-05	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 9		0,0595084	13351 4256	794 253
	2-01-00-07	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 1		0,0106	13351 4256	142 45
	2-01-00-03	314-102-0101 Раздел = 7, Подраздел = 1, № = 1		0,1904	13351 4256	2542 810
	2-01-00-04	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 11		0,003442732	13351 4256	46 15
	2-01-00-04	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 4		0,12594708	13351 4256	1682 536
	2-01-00-05	314-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		0,0016748	13351 4256	22 7
	2-01-00-02	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,404768	13351 4256	5404 1 723
	6-02-00-01	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,007616	13351 4256	102 32
	2-01-00-03	314-102-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		0,02709504	13351 4256	362 115
	2-01-00-08	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,08745	13351 4256	1168 372
	2-01-00-03	314-102-0101 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 2		0,39647286	13351 4256	5293 1 687
	2-01-00-03	314-102-0101 Раздел = 7, Подраздел = 1, № = 4		0,01484	13351 4256	198 63
	2-01-00-08	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		0,007632	13351 4256	102 32
	2-01-00-05	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		0,00106	13351 4256	14 5
	2-01-00-08	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 5, № = 2		0,02071	13351 4256	276 88
	6-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,0052864	13351 4256	71 22

	3-02-00-01	314-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 9		0,288762096	13351	3855
					4256	1 229
	2-01-00-05	314-102-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 10		0,01272	13351	170
					4256	54
	2-01-00-05	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,0424	13351	566
					4256	180
	2-01-00-08	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,014416	13351	192
					4256	61
	2-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,13412672	13351	1791
					4256	571
	2-01-00-04	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 10		0,001030193	13351	14
					4256	4
	2-01-00-04	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 6		0,055854792	13351	746
					4256	238
	2-01-00-03	314-102-0101 Раздел = 9, Подраздел = 1, № = 1		0,07481904	13351	999
					4256	318
	6-04-00-01	314-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		0,004368	13351	58
					4256	19
	3-02-00-01	314-102-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 3		0,00856128	13351	114
					4256	36
	2-01-00-04	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 2		0,018288816	13351	244
					4256	78
	2-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 3		0,020537754	13351	274
					4256	87
	2-01-00-07	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 5		0,32436	13351	4331
					4256	1 380
	2-01-00-04	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 8		0,04687956	13351	626
					4256	200
	2-01-00-04	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 7		0,064890126	13351	866
					4256	276
	6-03-00-01	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 1		7,823872	13351	104457
					4256	33 298

	2-01-00-05	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		0,0017331	13351	23
					4256	7
	2-01-00-04	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		0,05371656	13351	717
					4256	229
	2-01-00-03	314-102-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 4		0,10668672	13351	1424
					4256	454
	2-01-00-04	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 3		0,001626316	13351	22
					4256	7
	7-01-00-01	314-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 2		1,8816	13351	25121
					4256	8 008
	2-01-00-03	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,874076	13351	11670
					4256	3 720
	2-01-00-04	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 1		0,01113	13351	149
					4256	47
	2-01-00-04	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		0,123756696	13351	1652
					4256	527
	2-01-00-04	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 9		0,04089745	13351	546
					4256	174
	2-01-00-04	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 17		0,0424	13351	566
					4256	180
	6-04-00-01	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 28		0,0014469	13351	19
					4256	6
	2-01-00-10	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,93522	13351	12486
					4256	3 980
	2-01-00-09	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 10		0,00636	13351	85
					4256	27
	2-01-00-07	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,014416	13351	192
					4256	61
	6-02-00-01	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 7		0,0296352	13351	396
					4256	126
	2-01-00-04	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 8		0,016907027	13351	226
					4256	72

	2-01-00-05	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,010494	13351 4256	140 45
	2-01-00-04	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		0,023346288	13351 4256	312 99
	2-01-00-04	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 1		0,01113	13351 4256	149 47
	2-01-00-04	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 4		0,0424	13351 4256	566 180
	2-01-00-04	314-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 18		0,001214316	13351 4256	16 5
	2-01-00-04	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 4		0,001163308	13351 4256	16 5
	2-01-00-04	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 12		0,006356677	13351 4256	85 27
	2-01-00-05	314-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,0083104	13351 4256	111 35
	2-01-00-03	314-102-0101 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 4		0,2213386	13351 4256	2955 942
24	**314-102-0103**	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,881888	15589 4256	13 748 3 753
	6-01-00-01	314-102-0103 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 1		0,0224	15589 4256	349 95
	6-04-00-01	314-102-0103 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 18		0,066528	15589 4256	1037 283
	6-01-00-01	314-102-0103 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,0448	15589 4256	698 191
	6-04-00-01	314-102-0103 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 22		0,0224	15589 4256	349 95
	3-02-00-01	314-102-0103 Раздел = 5, Подраздел = 1, № = 2		0,72576	15589 4256	11314 3 089
25	**314-102-0104**	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,826455098	23524	66 490

					5086	14 375
	2-01-00-01	314-102-0104 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 1		0,107145562	23524	2520
					5086	545
	2-01-00-01	314-102-0104 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 2		0,108987648	23524	2564
					5086	554
	3-02-00-01	314-102-0104 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 8		0,026924	23524	633
					5086	137
	6-04-00-01	314-102-0104 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 24		0,00274391	23524	65
					5086	14
	3-02-00-01	314-102-0104 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 7		0,005088	23524	120
					5086	26
	3-02-00-01	314-102-0104 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 9		2,541106445	23524	59777
					5086	12 924
	3-02-00-01	314-102-0104 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 14		0,034459533	23524	811
					5086	175
26	**314-102-0302**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,57692624	13858	35 711
					4256	10 967
	2-01-00-01	314-102-0302 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,05712	13858	792
					4256	243
	3-02-00-01	314-102-0302 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		0,69907152	13858	9688
					4256	2 975
	3-02-00-01	314-102-0302 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 6		0,6875288	13858	9528
					4256	2 926
	2-01-00-01	314-102-0302 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 1		0,93741312	13858	12991
					4256	3 990
	3-02-00-01	314-102-0302 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 11		0,1957928	13858	2713
					4256	833
27	**314-102-0304**	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,281223936	16074	4 520
					4256	1 197
	2-01-00-01	314-102-0304 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 5		0,281223936	16074	4520

					4256	1 197
28	**314-104-0101**	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	15,62209824	11397	178 045
					3562	55 646
	6-04-00-01	314-104-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 24		0,202467328	11397	2308
					3562	721
	6-04-00-01	314-104-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 18		0,2422112	11397	2760
					3562	863
	6-04-00-01	314-104-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 4		7,271376	11397	82872
					3562	25 901
	2-01-00-01	314-104-0101 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 1		7,906043712	11397	90105
					3562	28 161
29	**314-104-0102**	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,585225664	13475	34 836
					3562	9 209
	3-02-00-01	314-104-0102 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 14		1,256989776	13475	16938
					3562	4 477
	3-02-00-01	314-104-0102 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 5		1,328235888	13475	17898
					3562	4 731
30	**314-301-0303**	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	1,230365875	13161	16 193
					3562	4 383
	3-02-00-01	314-301-0303 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 5		1,230365875	13161	16193
					3562	4 383
31	**314-401-1202**	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	12,544	13406	168 165
					4256	53 387
	7-01-00-01	314-401-1202 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 6		12,544	13406	168165
					4256	53 387
32	**314-501-0104**	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	7,194	23	165
	2-01-00-10	314-501-0104 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		7,194	23	165

33	**314-501-0105**	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	5,35792544	32	171
	2-01-00-01	314-501-0105 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 2		3,92603232	32	126
	6-04-00-01	314-501-0105 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 24		0,035753984	32	1
	2-01-00-01	314-501-0105 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 1		1,396139136	32	45
34	**314-502-0203**	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1,5 т)	маш.-ч	6,268752	18	113
	6-01-00-01	314-502-0203 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 7		0,464352	18	8
	6-01-00-01	314-502-0203 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 8		0,38696	18	7
	6-01-00-01	314-502-0203 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 12		5,41744	18	98
35	**314-502-0205**	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	18,08148	86	1 555
	2-01-00-04	314-502-0205 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 1		1,6695	86	144
	2-01-00-04	314-502-0205 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 6		0,26712	86	23
	2-01-00-04	314-502-0205 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 1		1,6695	86	144
	6-04-00-01	314-502-0205 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		0,0954	86	8
	2-01-00-04	314-502-0205 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 9		0,13356	86	11
	2-01-00-04	314-502-0205 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 12		0,21147	86	18

	2-01-00-04	314-502-0205 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		14,03493	86	1207
36	**314-502-0301**	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	13,24919776	39	517
	2-01-00-04	314-502-0301 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 16		0,0091372	39	0
	2-01-00-01	314-502-0301 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 9		0,0005512	39	0
	2-01-00-03	314-502-0301 Раздел = 6, Подраздел = 1, № = 1		10,99762272	39	429
	2-01-00-01	314-502-0301 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 9		0,0053	39	0
	3-02-00-01	314-502-0301 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 17		0,008684978	39	0
	2-01-00-01	314-502-0301 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 10		0,0106	39	0
	3-02-00-01	314-502-0301 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 18		0,017369957	39	1
	2-01-00-01	314-502-0301 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 7		0,007854931	39	0
	2-01-00-01	314-502-0301 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 6		0,007854931	39	0
	2-01-00-08	314-502-0301 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 1		0,5232	39	20
	2-01-00-03	314-502-0301 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 10		0,06114504	39	2
	2-01-00-01	314-502-0301 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 10		0,0011024	39	0
	2-01-00-04	314-502-0301 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 17		0,0182744	39	1
	2-01-00-10	314-502-0301 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 8		1,5805	39	62

37	**314-502-0302**	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,503712	116	58
	3-02-00-01	314-502-0302 Раздел = 5, Подраздел = 1, № = 1		0,503712	116	58
38	**314-502-0303**	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	21,00552127	83	1 743
	2-01-00-04	314-502-0303 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 13		0,001310891	83	0
	2-01-00-04	314-502-0303 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 4		0,000872481	83	0
	2-01-00-04	314-502-0303 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 5		0,089765676	83	7
	2-01-00-04	314-502-0303 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 10		0,000772645	83	0
	2-01-00-04	314-502-0303 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 1		0,012761658	83	1
	2-01-00-04	314-502-0303 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 3		0,067367664	83	6
	2-01-00-04	314-502-0303 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 6		0,053130168	83	4
	2-01-00-04	314-502-0303 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 12		0,006046595	83	1
	2-01-00-04	314-502-0303 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 5		0,020140848	83	2
	2-01-00-01	314-502-0303 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 3		0,060532326	83	5
	2-01-00-04	314-502-0303 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		0,117719784	83	10
	2-01-00-04	314-502-0303 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,064415988	83	5
	2-01-00-04	314-502-0303 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 7		0,00781326	83	1

	2-01-00-04	314-502-0303 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		0,023960664	83	2
	2-01-00-04	314-502-0303 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 6		0,02083536	83	2
	2-01-00-04	314-502-0303 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 7		0,034899228	83	3
	2-01-00-04	314-502-0303 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 9		0,001310891	83	0
	2-01-00-04	314-502-0303 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 3		0,001219737	83	0
	2-01-00-04	314-502-0303 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 8		0,00130221	83	0
	2-01-00-04	314-502-0303 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 9		0,006341763	83	1
	2-01-00-04	314-502-0303 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 9		0,012575008	83	1
	2-01-00-01	314-502-0303 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 5		20,06064077	83	1665
	2-01-00-04	314-502-0303 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 8		0,016082294	83	1
	2-01-00-04	314-502-0303 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 4		0,11980332	83	10
	2-01-00-04	314-502-0303 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 6		0,089765676	83	7
	2-01-00-04	314-502-0303 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 11		0,00353333	83	0
	2-01-00-04	314-502-0303 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 2		0,013716612	83	1
	2-01-00-04	314-502-0303 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 8		0,03515967	83	3
	2-01-00-04	314-502-0303 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 7		0,061724754	83	5

39	**314-502-0304**	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	7,468070378	130	971
	3-02-00-01	314-502-0304 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		1,915455965	130	249
	3-02-00-01	314-502-0304 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 6		1,883828912	130	245
	2-01-00-01	314-502-0304 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 1		2,568511949	130	334
	2-01-00-05	314-502-0304 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 1		0,40729248	130	53
	3-02-00-01	314-502-0304 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 11		0,536472272	130	70
	2-01-00-01	314-502-0304 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,1565088	130	20
40	**314-502-0308**	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	7,194	9122 2494	65 624 17 942
	2-01-00-10	314-502-0308 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		7,194	9122 2494	65624 17 942
41	**314-502-0503**	Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием до 13,73 кН (1,4 т)	маш.-ч	0,1378944	363	50
	3-02-00-01	314-502-0503 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 6		0,1378944	363	50
42	**314-503-0101**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1313088	11040 3562	1 450 468
	7-01-00-01	314-503-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,0954688	11040 3562	1054 340
	7-01-00-01	314-503-0101 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 4		0,03584	11040 3562	396 128

43	**314-503-0102**	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	4,2843136	12807 3562	54 869 15 261
	6-02-00-01	314-503-0102 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		0,0956928	12807 3562	1226 341
	2-01-00-03	314-503-0102 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		3,2928	12807 3562	42171 11 729
	6-02-00-01	314-503-0102 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		0,38528	12807 3562	4934 1 372
	6-02-00-01	314-503-0102 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 2		0,0956928	12807 3562	1226 341
	6-02-00-01	314-503-0102 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 5		0,414848	12807 3562	5313 1 478
44	**314-503-0601**	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	71,38037464	12033 2979	858 920 212 642
	6-03-00-01	314-503-0601 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 12		0,051039	12033 2979	614 152
	2-01-00-03	314-503-0601 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		3,65331456	12033 2979	43960 10 883
	3-02-00-01	314-503-0601 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,1196316	12033 2979	1440 356
	7-01-00-01	314-503-0601 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 1		0,0134991	12033 2979	162 40
	7-01-00-01	314-503-0601 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 1		5,76576	12033 2979	69379 17 176
	6-02-00-01	314-503-0601 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 7		0,0163296	12033 2979	196 49
	2-01-00-04	314-503-0601 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 17		0,0182744	12033 2979	220 54
	6-03-00-01	314-503-0601 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 1		0,074592	12033 2979	898 222
	6-03-00-01	314-503-0601 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 9		0,051039	12033	614

					2979	152
	3-02-00-01	314-503-0601 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 7		0,435024	12033	5235
					2979	1 296
	6-02-00-01	314-503-0601 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,003024	12033	36
					2979	9
	2-01-00-03	314-503-0601 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 1		0,82300944	12033	9903
					2979	2 452
	6-03-00-01	314-503-0601 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 1		0,1385328	12033	1667
					2979	413
	2-01-00-01	314-503-0601 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 10		0,0106	12033	128
					2979	32
	3-02-00-01	314-503-0601 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 3		0,00235872	12033	28
					2979	7
	7-01-00-01	314-503-0601 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		15,3585432	12033	184809
					2979	45 753
	2-01-00-10	314-503-0601 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 8		0,3924	12033	4722
					2979	1 169
	2-01-00-01	314-503-0601 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 7		0,007854931	12033	95
					2979	23
	6-04-00-01	314-503-0601 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 4		0,0303912	12033	366
					2979	91
	6-04-00-01	314-503-0601 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 4		0,41181	12033	4955
					2979	1 227
	2-01-00-10	314-503-0601 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		0,1417	12033	1705
					2979	422
	3-02-00-01	314-503-0601 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		0,01846944	12033	222
					2979	55
	6-03-00-01	314-503-0601 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 1		0,0239232	12033	288
					2979	71
	6-01-00-01	314-503-0601 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 12		0,010192	12033	123
					2979	30
	3-02-00-01	314-503-0601 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 5		0,0671616	12033	808

					2979	200
	2-01-00-10	314-503-0601 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 4		0,0109	12033	131
					2979	32
	2-01-00-01	314-503-0601 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 6		0,007854931	12033	95
					2979	23
	2-01-00-04	314-503-0601 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 16		0,0091372	12033	110
					2979	27
	3-02-00-01	314-503-0601 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 2		0,0503712	12033	606
					2979	150
	7-01-00-01	314-503-0601 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 1		0,072610944	12033	874
					2979	216
	7-01-00-01	314-503-0601 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		9,7378176	12033	117175
					2979	29 009
	2-01-00-01	314-503-0601 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 9		0,0053	12033	64
					2979	16
	6-01-00-01	314-503-0601 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 7		0,000672	12033	8
					2979	2
	3-02-00-01	314-503-0601 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 2		0,0610848	12033	735
					2979	182
	6-03-00-01	314-503-0601 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 15		0,051039	12033	614
					2979	152
	3-02-00-01	314-503-0601 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 17		0,008684978	12033	105
					2979	26
	7-01-00-01	314-503-0601 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 2		18,178788	12033	218745
					2979	54 155
	3-02-00-01	314-503-0601 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		0,326268	12033	3926
					2979	972
	2-01-00-03	314-503-0601 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 9		0,85603056	12033	10301
					2979	2 550
	6-01-00-01	314-503-0601 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 8		0,001008	12033	12
					2979	3
	6-03-00-01	314-503-0601 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 1		0,0659456	12033	794

					2979	196
	2-01-00-03	314-503-0601 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 10		0,06114504	12033	736
					2979	182
	2-01-00-01	314-503-0601 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 10		0,0011024	12033	13
					2979	3
	3-02-00-01	314-503-0601 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 18		0,017369957	12033	209
					2979	52
	2-01-00-03	314-503-0601 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 1		2,01778632	12033	24280
					2979	6 011
	7-01-00-01	314-503-0601 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 1		3,2307072	12033	38875
					2979	9 624
	2-01-00-03	314-503-0601 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 6		0,8698368	12033	10467
					2979	2 591
	2-01-00-03	314-503-0601 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 7		0,89782848	12033	10804
					2979	2 675
	2-01-00-01	314-503-0601 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,03695328	12033	445
					2979	110
	2-01-00-01	314-503-0601 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 9		0,0005512	12033	7
					2979	2
	7-01-00-01	314-503-0601 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		6,682816	12033	80414
					2979	19 908
	6-02-00-01	314-503-0601 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		0,00269136	12033	32
					2979	8
	2-01-00-09	314-503-0601 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		0,4796	12033	5771
					2979	1 429
45	**314-503-0702**	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	18,4128	8740	160 928
					2979	54 852
	2-01-00-01	314-503-0702 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 5		18,4128	8740	160928
					2979	54 852
46	**314-503-0705**	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,24432	9474	11 789
					2979	3 707

	7-01-00-01	314-503-0705 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 6		0,778624	9474 2979	7377 2 320
	7-01-00-01	314-503-0705 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 4		0,317856	9474 2979	3011 947
	7-01-00-01	314-503-0705 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 7		0,14784	9474 2979	1401 440
47	**314-504-0501**	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	46,51145831	6377 2494	296 604 116 000
	2-01-00-01	314-504-0501 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 6		0,04400704	6377 2494	281 110
	2-01-00-03	314-504-0501 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 5		0,04604958	6377 2494	294 115
	2-01-00-03	314-504-0501 Раздел = 9, Подраздел = 1, № = 1		0,1246984	6377 2494	795 311
	2-01-00-03	314-504-0501 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 3		3,16733936	6377 2494	20198 7 899
	2-01-00-05	314-504-0501 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,058128	6377 2494	371 145
	2-01-00-03	314-504-0501 Раздел = 9, Подраздел = 1, № = 3		0,00101336	6377 2494	6 3
	2-01-00-03	314-504-0501 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 11		0,54041904	6377 2494	3446 1 348
	3-02-00-01	314-504-0501 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 6		0,02126784	6377 2494	136 53
	2-01-00-03	314-504-0501 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 4		1,40633592	6377 2494	8968 3 507
	2-01-00-03	314-504-0501 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 13		0,16892064	6377 2494	1077 421
	2-01-00-03	314-504-0501 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 1		11,10124008	6377 2494	70793 27 686
	2-01-00-05	314-504-0501 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 22		0,00012402	6377 2494	1 0

	2-01-00-05	314-504-0501 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		0,007844	6377 2494	50 20
	2-01-00-03	314-504-0501 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 3		0,17221608	6377 2494	1098 430
	2-01-00-03	314-504-0501 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 4		0,3320079	6377 2494	2117 828
	2-01-00-04	314-504-0501 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,022774948	6377 2494	145 57
	6-04-00-01	314-504-0501 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 3		0,04300632	6377 2494	274 107
	2-01-00-03	314-504-0501 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 2		0,6607881	6377 2494	4214 1 648
	2-01-00-03	314-504-0501 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 12		0,6114504	6377 2494	3899 1 525
	2-01-00-05	314-504-0501 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 4		0,013038	6377 2494	83 33
	2-01-00-05	314-504-0501 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 10		0,016536	6377 2494	105 41
	2-01-00-03	314-504-0501 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 9		1,28404584	6377 2494	8188 3 202
	2-01-00-05	314-504-0501 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,020034	6377 2494	128 50
	2-01-00-03	314-504-0501 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 6		3,16733936	6377 2494	20198 7 899
	2-01-00-03	314-504-0501 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		0,02709504	6377 2494	173 68
	2-01-00-03	314-504-0501 Раздел = 7, Подраздел = 1, № = 5		0,00212	6377 2494	14 5
	2-01-00-03	314-504-0501 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 5		0,57361264	6377 2494	3658 1 431
	3-02-00-01	314-504-0501 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 7		0,3008916	6377 2494	1919 750

	2-01-00-03	314-504-0501 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 13		0,03498	6377 2494	223 87
	2-01-00-03	314-504-0501 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 3		2,38465656	6377 2494	15207 5 947
	2-01-00-03	314-504-0501 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 4		0,97264752	6377 2494	6203 2 426
	2-01-00-03	314-504-0501 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 8		0,0848742	6377 2494	541 212
	2-01-00-03	314-504-0501 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 15		0,01926288	6377 2494	123 48
	6-04-00-01	314-504-0501 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 2		0,07292376	6377 2494	465 182
	2-01-00-01	314-504-0501 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 11		0,099428	6377 2494	634 248
	2-01-00-03	314-504-0501 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 7		5,7361264	6377 2494	36579 14 306
	3-02-00-01	314-504-0501 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 8		0,1377576	6377 2494	878 344
	2-01-00-03	314-504-0501 Раздел = 9, Подраздел = 1, № = 2		0,024433	6377 2494	156 61
	2-01-00-03	314-504-0501 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 5		7,76542008	6377 2494	49520 19 367
	2-01-00-03	314-504-0501 Раздел = 5, Подраздел = 1, № = 1		0,040768	6377 2494	260 102
	3-02-00-01	314-504-0501 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 5		0,04645344	6377 2494	296 116
	2-01-00-03	314-504-0501 Раздел = 7, Подраздел = 1, № = 4		0,0212	6377 2494	135 53
	2-01-00-03	314-504-0501 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 6		5,13618336	6377 2494	32753 12 810
48	**315-101-0101**	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,5210184	6827 2979	3 557 1 552

	6-03-00-01	315-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 1		0,06216	6827 2979	424 185
	6-04-00-01	315-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		0,0038976	6827 2979	27 12
	6-03-00-01	315-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 1		0,0535808	6827 2979	366 160
	6-03-00-01	315-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 1		0,0194376	6827 2979	133 58
	6-01-00-01	315-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,3819424	6827 2979	2608 1 138
49	**315-101-0301**	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	5,35752	664	3 557
	2-01-00-05	315-101-0301 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 4		1,903776	664	1264
	2-01-00-05	315-101-0301 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 5		2,576448	664	1711
	6-03-00-01	315-101-0301 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 19		0,242704	664	161
	6-03-00-01	315-101-0301 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 15		0,634592	664	421
50	**315-102-0102**	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	62,54875736	8740 2979	546 676 186 333
	3-02-00-01	315-102-0102 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		1,667592	8740 2979	14575 4 968
	6-03-00-01	315-102-0102 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 15		0,260866	8740 2979	2280 777
	3-02-00-01	315-102-0102 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 5		0,04533408	8740 2979	396 135
	2-01-00-03	315-102-0102 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 1		1,14722528	8740 2979	10027 3 418
	3-02-00-01	315-102-0102 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 7		0,2936412	8740	2566

					2979	875
	6-03-00-01	315-102-0102 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		2,53907808	8740	22192
					2979	7 564
	6-02-00-01	315-102-0102 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		2,21536	8740	19362
					2979	6 600
	2-01-00-03	315-102-0102 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		18,9336	8740	165480
					2979	56 403
	6-03-00-01	315-102-0102 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 12		0,260866	8740	2280
					2979	777
	2-01-00-03	315-102-0102 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 1		2,81267184	8740	24583
					2979	8 379
	3-02-00-01	315-102-0102 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		0,63651	8740	5563
					2979	1 896
	2-01-00-05	315-102-0102 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 26		4,137952	8740	36166
					2979	12 327
	2-01-00-05	315-102-0102 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 18		3,18304	8740	27820
					2979	9 482
	7-01-00-01	315-102-0102 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		2,864064	8740	25032
					2979	8 532
	3-02-00-01	315-102-0102 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		0,02574528	8740	225
					2979	77
	6-04-00-01	315-102-0102 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 4		3,5298	8740	30850
					2979	10 515
	6-02-00-01	315-102-0102 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 2		0,5502336	8740	4809
					2979	1 639
	6-04-00-01	315-102-0102 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 9		8,035552	8740	70231
					2979	23 938
	6-02-00-01	315-102-0102 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 5		1,088976	8740	9518
					2979	3 244
	3-02-00-01	315-102-0102 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,1667592	8740	1457
					2979	497
	2-01-00-05	315-102-0102 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 14		2,228128	8740	19474

					2979	6 638
	6-01-00-01	315-102-0102 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,826	8740	7219
					2979	2 461
	7-01-00-01	315-102-0102 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 4		1,0752	8740	9397
					2979	3 203
	6-02-00-01	315-102-0102 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 4		0,0441	8740	385
					2979	131
	6-04-00-01	315-102-0102 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 2		3,2109504	8740	28064
					2979	9 565
	3-02-00-01	315-102-0102 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 2		0,2574528	8740	2250
					2979	767
	6-02-00-01	315-102-0102 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		0,2511936	8740	2195
					2979	748
	6-03-00-01	315-102-0102 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 9		0,260866	8740	2280
					2979	777
51	**315-102-0201**	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,5139728	160	82
	3-02-00-01	315-102-0201 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 7		0,05088	160	8
	3-02-00-01	315-102-0201 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 8		0,4630928	160	74
52	**315-103-0101**	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	27,00639408	489	13 206
	3-02-00-01	315-103-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 5		0,125832874	489	62
	2-01-00-01	315-103-0101 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 1		13,94515718	489	6819
	3-02-00-01	315-103-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 14		0,03915856	489	19
	2-01-00-05	315-103-0101 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 1		0,078498	489	38

	3-02-00-01	315-103-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 10		3,715488538	489	1817
	6-04-00-01	315-103-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 24		0,357124096	489	175
	3-02-00-01	315-103-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 9		0,591274768	489	289
	3-02-00-01	315-103-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 15		0,524724704	489	257
	2-01-00-01	315-103-0101 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 2		7,62913536	489	3731
53	**315-103-0501**	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	151,1043721	281	42 460
	2-01-00-07	315-103-0501 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,0212	281	6
	2-01-00-07	315-103-0501 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,0212	281	6
	3-02-00-01	315-103-0501 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 6		9,996668752	281	2809
	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		1,86984	281	525
	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 5		0,083661984	281	24
	2-01-00-08	315-103-0501 Раздел = 1, Подраздел = 5, № = 2		0,36624	281	103
	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 8		0,00540918	281	2
	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 8		0,066803373	281	19
	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 7		0,256395132	281	72
	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 7		0,160178508	281	45

	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 5		0,372872808	281	105
	2-01-00-01	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 5		33,60336	281	9443
	6-03-00-01	315-103-0501 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 11		0,371	281	104
	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 2		0,062955732	281	18
	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 4		0,004004463	281	1
	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 14		0,6678	281	188
	6-04-00-01	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		0,053	281	15
	2-01-00-01	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,5885152	281	165
	2-01-00-08	315-103-0501 Раздел = 1, Подраздел = 5, № = 3		0,763	281	214
	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 12		0,10017	281	28
	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 9		0,06678	281	19
	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 7		0,03586086	281	10
	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 9		0,005445241	281	2
	6-03-00-01	315-103-0501 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 13		1,6128	281	453
	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 10		1,20204	281	338
	2-01-00-01	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		3,461472	281	973

	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,267574104	281	75
	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 15		0,13356	281	38
	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 6		0,13356	281	38
	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 10		0,003546241	281	1
	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		0,094613904	281	27
	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 6		0,220694544	281	62
	2-01-00-05	315-103-0501 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		1,2614	281	354
	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 5		0,6678	281	188
	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 9		0,026342707	281	7
	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 4		2,968	281	834
	2-01-00-07	315-103-0501 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		0,0212	281	6
	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 6		0,372872808	281	105
	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 17		0,6572	281	185
	6-04-00-01	315-103-0501 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 4		5,279064	281	1483
	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 3		0,279834912	281	79
	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		0,488989872	281	137

	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 4		0,49764456	281	140
	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 13		0,005445241	281	2
	2-01-00-01	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 1		12,15954726	281	3417
	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 7		1,484	281	417
	6-03-00-01	315-103-0501 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 17		0,6048	281	170
	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 8		0,16137387	281	45
	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		1,3356	281	375
	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 6		0,09562896	281	27
	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 10		2,226	281	626
	2-01-00-08	315-103-0501 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,0212	281	6
	3-02-00-01	315-103-0501 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 2		27,9994624	281	7868
	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 12		0,025116626	281	7
	3-02-00-01	315-103-0501 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 3		0,0375648	281	11
	6-02-00-01	315-103-0501 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		10,3332	281	2904
	3-02-00-01	315-103-0501 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		10,1644999	281	2856
	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 1		0,058572738	281	16

	6-04-00-01	315-103-0501 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 4		0,07497	281	21
	2-01-00-05	315-103-0501 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		0,2544	281	71
	3-02-00-01	315-103-0501 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 6		6,147792	281	1728
	6-04-00-01	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		0,127687	281	36
	2-01-00-03	315-103-0501 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		6,913744	281	1943
	2-01-00-08	315-103-0501 Раздел = 1, Подраздел = 5, № = 1		0,852925	281	240
	2-01-00-08	315-103-0501 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,0848	281	24
	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 9		0,052234648	281	15
	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 3		0,005598279	281	2
	2-01-00-04	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 11		0,013952123	281	4
	2-01-00-01	315-103-0501 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 6		0,6716864	281	189
54	**315-103-0701**	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,583009478	273	432
	2-01-00-01	315-103-0701 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 1		0,633132864	273	173
	6-04-00-01	315-103-0701 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 24		0,016214016	273	4
	3-02-00-01	315-103-0701 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 10		0,443640422	273	121

	2-01-00-05	315-103-0701 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 1		0,00627984	273	2
	3-02-00-01	315-103-0701 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 15		0,062653696	273	17
	2-01-00-01	315-103-0701 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 2		0,42108864	273	115
55	**315-201-0102**	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,7908	1393	6 674
	6-01-00-01	315-201-0102 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		4,7908	1393	6674
56	**315-201-0301**	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	2,89044	9879 2494	28 555 7 209
	6-03-00-01	315-201-0301 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 4		2,89044	9879 2494	28555 7 209
57	**315-201-0701**	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	98,36227386	1907	187 577
	3-02-00-01	315-201-0701 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 11		16,99481504	1907	32409
	2-01-00-01	315-201-0701 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 1		81,36745882	1907	155168
58	**315-202-0201**	Агрегаты для сварки полимерных труб	маш.-ч	0,89146	9360 2494	8 344 2 223
	2-01-00-05	315-202-0201 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 13		0,89146	9360 2494	8344 2 223
59	**315-202-0202**	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,186704	168	31
	6-03-00-01	315-202-0202 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 19		0,186704	168	31
60	**315-202-0203**	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	4,330816	405	1 754

	6-03-00-01	315-202-0203 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 15		0,522592	405	212
	2-01-00-05	315-202-0203 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 5		2,240448	405	907
	2-01-00-05	315-202-0203 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 4		1,567776	405	635
61	**315-202-0501**	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	49,20245001	100	4 920
	2-01-00-04	315-202-0501 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 9		10,16646	100	1017
	6-04-00-01	315-202-0501 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 28		0,4638348	100	46
	2-01-00-04	315-202-0501 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 10		7,53024	100	753
	3-02-00-01	315-202-0501 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 9		3,272637088	100	327
	6-02-00-01	315-202-0501 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		0,9156	100	92
	2-01-00-01	315-202-0501 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 1		2,727341568	100	273
	3-02-00-01	315-202-0501 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 14		0,571714976	100	57
	2-01-00-05	315-202-0501 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 9		4,0550724	100	406
	2-01-00-04	315-202-0501 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 18		1,13844	100	114
	2-01-00-01	315-202-0501 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,11424	100	11
	2-01-00-05	315-202-0501 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 6		0,6977556	100	70
	3-02-00-01	315-202-0501 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 11		0,35242704	100	35

	6-03-00-01	315-202-0501 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 4		0,307692	100	31
	3-02-00-01	315-202-0501 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		1,677771648	100	168
	3-02-00-01	315-202-0501 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 5		3,13184041	100	313
	6-04-00-01	315-202-0501 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 24		0,069844992	100	7
	2-01-00-01	315-202-0501 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 1		1,687343616	100	169
	2-01-00-05	315-202-0501 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 1		0,08343216	100	8
	3-02-00-01	315-202-0501 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 6		1,65006912	100	165
	2-01-00-04	315-202-0501 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 19		1,32606	100	133
	2-01-00-01	315-202-0501 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 5		3,037218509	100	304
	2-01-00-05	315-202-0501 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 11		1,6403712	100	164
	2-01-00-05	315-202-0501 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,5662944	100	57
	2-01-00-01	315-202-0501 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 2		2,01874848	100	202
62	**315-202-1302**	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	21,3623496	93	1 987
	2-01-00-05	315-202-1302 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		8,7209592	93	811
	2-01-00-05	315-202-1302 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 15		12,6413904	93	1176
63	**321-101-0101**	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,8124264	10044	8 160

					2979	2 420
	2-01-00-03	321-101-0101 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 1		0,55030536	10044	5527
					2979	1 639
	2-01-00-03	321-101-0101 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 1		0,22445712	10044	2254
					2979	669
	3-02-00-01	321-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,0326268	10044	328
					2979	97
	3-02-00-01	321-101-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		0,00503712	10044	51
					2979	15
64	**321-101-0102**	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	16,487856	13392	220 805
					3562	58 730
	7-01-00-01	321-101-0102 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		3,58008	13392	47944
					3562	12 752
	7-01-00-01	321-101-0102 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 2		9,4976	13392	127192
					3562	33 830
	7-01-00-01	321-101-0102 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 1		1,329664	13392	17807
					3562	4 736
	7-01-00-01	321-101-0102 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 2		0,539392	13392	7224
					3562	1 921
	7-01-00-01	321-101-0102 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 3		1,54112	13392	20639
					3562	5 489
65	**321-101-0104**	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	43,4850752	16914	735 507
					4256	185 072
	7-01-00-01	321-101-0104 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		17,0889152	16914	289042
					4256	72 730
	7-01-00-01	321-101-0104 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 2		0,514304	16914	8699
					4256	2 189
	7-01-00-01	321-101-0104 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 3		1,46944	16914	24854
					4256	6 254
	7-01-00-01	321-101-0104 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 1		2,998016	16914	50708
					4256	12 760
	7-01-00-01	321-101-0104 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 2		21,4144	16914	362203

					4256	91 140
66	**321-101-0201**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	6,237168	18710	116 697
					4256	26 545
	7-01-00-01	321-101-0201 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		4,534768	18710	84846
					4256	19 300
	7-01-00-01	321-101-0201 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 4		1,7024	18710	31852
					4256	7 245
67	**321-101-0204**	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	39,77582515	21122	840 145
					4256	169 286
	7-01-00-01	321-101-0204 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 1		0,108001152	21122	2281
					4256	460
	7-01-00-01	321-101-0204 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 1		9,51552	21122	200987
					4256	40 498
	7-01-00-01	321-101-0204 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 1		4,8053376	21122	101498
					4256	20 452
	7-01-00-01	321-101-0204 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		25,3469664	21122	535379
					4256	107 877
68	**321-101-0302**	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	6,237168	24824	154 831
					3562	22 217
	7-01-00-01	321-101-0302 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 4		1,7024	24824	42260
					3562	6 064
	7-01-00-01	321-101-0302 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		4,534768	24824	112571
					3562	16 153
69	**321-101-0402**	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	18,711504	22531	421 589
					4256	79 636
	7-01-00-01	321-101-0402 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 4		5,1072	22531	115070
					4256	21 736
	7-01-00-01	321-101-0402 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		13,604304	22531	306519
					4256	57 900

70	**321-102-0302**	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	4,4835168	971	4 353
	7-01-00-01	321-102-0302 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 5		1,4945056	971	1451
	7-01-00-01	321-102-0302 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		2,9890112	971	2902
71	**321-201-0101**	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	113,2642573	1130	127 989
	2-01-00-03	321-201-0101 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 5		9,17780224	1130	10371
	2-01-00-03	321-201-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		1,12509248	1130	1271
	2-01-00-03	321-201-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		1,12509248	1130	1271
	2-01-00-03	321-201-0101 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 4		20,0764424	1130	22686
	2-01-00-03	321-201-0101 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 3		49,2217572	1130	55621
	3-02-00-01	321-201-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 11		2,3973488	1130	2709
	2-01-00-03	321-201-0101 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 4		22,50137472	1130	25427
	6-01-00-01	321-201-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 18		0,1110256	1130	125
	2-01-00-03	321-201-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		5,33499904	1130	6029
	6-04-00-01	321-201-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 2		1,5052212	1130	1701
	6-04-00-01	321-201-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 3		0,68810112	1130	778
72	**321-201-0103**	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	2,7149248	1873	5 085

	6-01-00-01	321-201-0103 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 8		0,174944	1873	328
	6-01-00-01	321-201-0103 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 12		2,339456	1873	4382
	6-01-00-01	321-201-0103 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 7		0,2005248	1873	376
73	**321-202-0101**	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	11,7187952	21032	246 470
					7124	83 485
	7-01-00-01	321-202-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		5,5133232	21032	115956
					7124	39 277
	7-01-00-01	321-202-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		6,205472	21032	130513
					7124	44 208
74	**321-202-0201**	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,0260912	162	328
	7-01-00-01	321-202-0201 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		1,6229696	162	263
	7-01-00-01	321-202-0201 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 5		0,30464	162	49
	7-01-00-01	321-202-0201 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,0716016	162	12
	7-01-00-01	321-202-0201 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 4		0,02688	162	4
75	**321-209-0101**	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	6,893712	51671	356 205
					4256	29 340
	7-01-00-01	321-209-0101 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 4		1,8816	51671	97224
					4256	8 008
	7-01-00-01	321-209-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		5,012112	51671	258981
					4256	21 332
76	**321-211-0105**	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	1,52581632	627	957
	7-01-00-01	321-211-0105 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 7		1,52581632	627	957

77	**321-211-0201**	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	57,5327079	12755 2979	733 830 171 390
	7-01-00-01	321-211-0201 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 4		0,7168	12755 2979	9143 2 135
	7-01-00-01	321-211-0201 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		1,909376	12755 2979	24354 5 688
	7-01-00-01	321-211-0201 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 1		0,013881504	12755 2979	177 41
	7-01-00-01	321-211-0201 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 2		2,3296	12755 2979	29714 6 940
	7-01-00-01	321-211-0201 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		2,327052	12755 2979	29682 6 932
	7-01-00-01	321-211-0201 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 1		0,6176352	12755 2979	7878 1 840
	7-01-00-01	321-211-0201 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 5		47,0186192	12755 2979	599722 140 068
	7-01-00-01	321-211-0201 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 1		0,8736	12755 2979	11143 2 602
	7-01-00-01	321-211-0201 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 1		0,326144	12755 2979	4160 972
	7-01-00-01	321-211-0201 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 2		1,4	12755 2979	17857 4 171
78	**321-212-0101**	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,5822208	14274 3562	8 311 2 074
	7-01-00-01	321-212-0101 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 2		0,51072	14274 3562	7290 1 819
	7-01-00-01	321-212-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 1		0,0715008	14274 3562	1021 255
79	**321-212-0301**	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	1,312696	10859 3562	14 255 4 676
	7-01-00-01	321-212-0301 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		1,312696	10859 3562	14255 4 676

80	**321-212-1302**	Установка самоходная с вакуумным захватом для перемещения и установки камней бортовых	маш.-ч	53,1664	6958	369 932
	7-01-00-01	321-212-1302 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 6		33,26848	6958	231482
	7-01-00-01	321-212-1302 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 7		6,3168	6958	43952
	7-01-00-01	321-212-1302 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 4		13,58112	6958	94497
81	**324-102-0101**	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	4,56176	15516	70 780
					4256	19 415
	6-03-00-01	324-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 4		2,741256	15516	42533
					4256	11 667
	6-01-00-01	324-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		1,820504	15516	28247
					4256	7 748
82	**324-102-0102**	Трубоукладчики грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	2,8122	17648	49 630
					4256	11 969
	6-02-00-01	324-102-0102 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		2,8122	17648	49630
					4256	11 969
83	**324-105-0102**	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	4,523792	16807	76 031
					4256	19 253
	6-03-00-01	324-105-0102 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 4		2,871792	16807	48266
					4256	12 222
	6-01-00-01	324-105-0102 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		1,652	16807	27765
					4256	7 031
84	**324-105-0401**	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,89785	114	1 014
	6-04-00-01	324-105-0401 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		0,0336	114	4
	2-01-00-05	324-105-0401 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 10		0,69801	114	80

	2-01-00-04	324-105-0401 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 19		0,0477	114	5
	2-01-00-05	324-105-0401 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 28		0,30528	114	35
	2-01-00-05	324-105-0401 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 27		2,24826	114	256
	2-01-00-04	324-105-0401 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 18		5,565	114	634
85	**324-106-0401**	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,9791776	41	122
	6-01-00-01	324-106-0401 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 17		2,3709504	41	97
	6-01-00-01	324-106-0401 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 18		0,6082272	41	25
86	**325-103-0301**	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	2,741256	19862 2088	54 447 5 724
	6-03-00-01	325-103-0301 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 4		2,741256	19862 2088	54447 5 724
87	**331-101-0101**	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	60,40832356	8633 2979	521 505 179 956
	2-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 7		0,007854931	8633 2979	68 23
	7-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 3		0,045024	8633 2979	389 134
	2-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 5		2,362281062	8633 2979	20394 7 037
	6-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 1		0,115696	8633 2979	999 345
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 8		0,00203679	8633 2979	18 6
	2-01-00-05	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 22		0,00037206	8633	3

					2979	1
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 5		0,140402724	8633	1212
					2979	418
	3-02-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 17		0,008684978	8633	75
					2979	26
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		0,184125816	8633	1590
					2979	549
	3-02-00-01	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 2		0,4230688	8633	3652
					2979	1 260
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 10		0,001545289	8633	13
					2979	5
	6-03-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 8		0,019623744	8633	169
					2979	58
	2-01-00-05	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,082992	8633	716
					2979	247
	2-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 9		0,0053	8633	46
					2979	16
	6-02-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,007168	8633	62
					2979	21
	6-04-00-01	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 8		0,03816	8633	329
					2979	114
	2-01-00-07	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 1		0,0106	8633	92
					2979	32
	6-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,231392	8633	1998
					2979	689
	6-03-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 2		0,010416	8633	90
					2979	31
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 3		0,105369936	8633	910
					2979	314
	2-01-00-08	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 5, № = 2		0,02071	8633	179
					2979	62
	6-03-00-01	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 19		0,000224	8633	2

					2979	1
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 6		0,140402724	8633	1212
					2979	418
	2-01-00-09	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 10		0,00636	8633	55
					2979	19
	7-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 6		7,78624	8633	67219
					2979	23 195
	2-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		0,03599232	8633	311
					2979	107
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 12		0,0017808	8633	15
					2979	5
	2-01-00-08	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		0,00318	8633	27
					2979	9
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 17		0,0365488	8633	316
					2979	109
	3-02-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		0,053594464	8633	463
					2979	160
	2-01-00-02	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,638288	8633	5510
					2979	1 901
	2-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 2		0,23531424	8633	2031
					2979	701
	2-01-00-08	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,014416	8633	124
					2979	43
	2-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 3		0,029185229	8633	252
					2979	87
	2-01-00-05	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 15		0,0025122	8633	22
					2979	7
	6-04-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		0,0011424	8633	10
					2979	3
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 3		0,002439473	8633	21
					2979	7
	6-04-00-01	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 4		0,410844	8633	3547

					2979	1 224
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 8		0,07031934	8633	607
					2979	209
	3-02-00-01	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 8		0,026924	8633	232
					2979	80
	3-02-00-01	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,0018928	8633	16
					2979	6
	2-01-00-05	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 13		0,02067	8633	178
					2979	62
	2-01-00-07	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 10		0,00424	8633	37
					2979	13
	2-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 1		0,154201824	8633	1331
					2979	459
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 19		0,00533445	8633	46
					2979	16
	2-01-00-03	331-101-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 13		0,15113952	8633	1305
					2979	450
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 1		0,025523316	8633	220
					2979	76
	2-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 1		0,179601408	8633	1550
					2979	535
	2-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 2		0,121064653	8633	1045
					2979	361
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 10		0,10017	8633	865
					2979	298
	2-01-00-05	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 5		0,012096	8633	104
					2979	36
	2-01-00-05	331-101-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 10		0,008268	8633	71
					2979	25
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 7		0,096543846	8633	833
					2979	288
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 7		0,069798456	8633	603

					2979	208
	2-01-00-09	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		0,007632	8633	66
					2979	23
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 4		0,18738468	8633	1618
					2979	558
	7-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 2		0,000991536	8633	9
					2979	3
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 16		0,0091372	8633	79
					2979	27
	2-01-00-07	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		0,014416	8633	124
					2979	43
	2-01-00-03	331-101-0101 Раздел = 7, Подраздел = 1, № = 4		0,01484	8633	128
					2979	44
	2-01-00-10	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,93522	8633	8074
					2979	2 786
	2-01-00-03	331-101-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 15		0,020119008	8633	174
					2979	60
	3-02-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 10		0,002772753	8633	24
					2979	8
	7-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 3		0,0163072	8633	141
					2979	49
	6-02-00-01	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 7		0,0429408	8633	371
					2979	128
	2-01-00-09	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,008692	8633	75
					2979	26
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		0,035019432	8633	302
					2979	104
	3-02-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 5		0,321572899	8633	2776
					2979	958
	6-03-00-01	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 24		0,0336	8633	290
					2979	100
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 16		0,0017808	8633	15

					2979	5
	2-01-00-03	331-101-0101 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 8		0,6665121	8633	5754
					2979	1 986
	2-01-00-09	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,000981	8633	8
					2979	3
	2-01-00-03	331-101-0101 Раздел = 7, Подраздел = 1, № = 5		0,0159	8633	137
					2979	47
	6-03-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 14		0,026376	8633	228
					2979	79
	2-01-00-03	331-101-0101 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 12		3,057252	8633	26393
					2979	9 108
	2-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 10		0,0011024	8633	10
					2979	3
	2-01-00-08	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 5, № = 1		0,05995	8633	518
					2979	179
	2-01-00-09	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 8		0,00327	8633	28
					2979	10
	2-01-00-05	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 1		0,00852264	8633	74
					2979	25
	2-01-00-03	331-101-0101 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 5		0,82300944	8633	7105
					2979	2 452
	2-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 9		0,0005512	8633	5
					2979	2
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		0,37601592	8633	3246
					2979	1 120
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 9		0,009919167	8633	86
					2979	30
	2-01-00-03	331-101-0101 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 10		0,06114504	8633	528
					2979	182
	6-04-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		0,0106	8633	92
					2979	32
	3-02-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 14		0,074401264	8633	642

					2979	222
	6-04-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 4		0,00363384	8633	31
					2979	11
	3-02-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 15		0,000391586	8633	3
					2979	1
	6-04-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,0002912	8633	3
					2979	1
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 4		0,001744961	8633	15
					2979	5
	2-01-00-03	331-101-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 5		0,36154944	8633	3121
					2979	1 077
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,0424	8633	366
					2979	126
	2-01-00-03	331-101-0101 Раздел = 7, Подраздел = 1, № = 6		0,006468	8633	56
					2979	19
	7-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 7		1,4784	8633	12763
					2979	4 404
	2-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 5		0,46032	8633	3974
					2979	1 371
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 10		1,03032	8633	8895
					2979	3 069
	2-01-00-07	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 14		0,0057134	8633	49
					2979	17
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 7		0,0051304	8633	44
					2979	15
	6-03-00-01	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		0,0336	8633	290
					2979	100
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,100753212	8633	870
					2979	300
	3-02-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 18		0,017369957	8633	150
					2979	52
	2-01-00-08	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 5, № = 3		0,08284	8633	715

					2979	247
	2-01-00-05	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 5		0,0010176	8633	9
					2979	3
	2-01-00-05	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 4		0,004704	8633	41
					2979	14
	2-01-00-03	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,21953024	8633	1895
					2979	654
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 11		0,005164097	8633	45
					2979	15
	2-01-00-07	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,014416	8633	124
					2979	43
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 13		0,002050369	8633	18
					2979	6
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 9		0,019668602	8633	170
					2979	59
	2-01-00-03	331-101-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 11		0,521431344	8633	4502
					2979	1 553
	7-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 4		3,17856	8633	27441
					2979	9 469
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 4		0,0424	8633	366
					2979	126
	3-02-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 9		0,426267856	8633	3680
					2979	1 270
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,36729	8633	3171
					2979	1 094
	2-01-00-10	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		0,00636	8633	55
					2979	19
	6-04-00-01	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 2		0,11032056	8633	952
					2979	329
	2-01-00-05	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 11		0,1736	8633	1499
					2979	517
	2-01-00-03	331-101-0101 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 13		0,04664	8633	403

					2979	139
	6-04-00-01	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 10		0,092512	8633	799
					2979	276
	2-01-00-07	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,014416	8633	124
					2979	43
	6-02-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		0,00707728	8633	61
					2979	21
	6-03-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 11		0,034956992	8633	302
					2979	104
	6-02-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,011088	8633	96
					2979	33
	6-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 18		0,2075696	8633	1792
					2979	618
	2-01-00-05	331-101-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		0,032436	8633	280
					2979	97
	2-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 11		0,198856	8633	1717
					2979	592
	2-01-00-03	331-101-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 4		0,1608768	8633	1389
					2979	479
	6-03-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 1		2,6089728	8633	22523
					2979	7 772
	2-01-00-05	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,1166	8633	1007
					2979	347
	2-01-00-03	331-101-0101 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 7		0,270053414	8633	2331
					2979	804
	2-01-00-03	331-101-0101 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 2		0,39647286	8633	3423
					2979	1 181
	2-01-00-05	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		0,03392	8633	293
					2979	101
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 8		0,025154357	8633	217
					2979	75
	2-01-00-05	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		0,0016748	8633	14

					2979	5
	2-01-00-08	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,08745	8633	755
					2979	261
	6-04-00-01	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 3		0,06170472	8633	533
					2979	184
	2-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,20119008	8633	1737
					2979	599
	2-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 6		0,007854931	8633	68
					2979	23
	2-01-00-03	331-101-0101 Раздел = 9, Подраздел = 1, № = 2		0,24433	8633	2109
					2979	728
	2-01-00-03	331-101-0101 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 4		2,01778632	8633	17420
					2979	6 011
	2-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 6		0,25593568	8633	2209
					2979	762
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 1		0,01113	8633	96
					2979	33
	2-01-00-07	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 8		0,01802	8633	156
					2979	54
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 6		0,02226	8633	192
					2979	66
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 12		0,01113	8633	96
					2979	33
	2-01-00-03	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,21953024	8633	1895
					2979	654
	2-01-00-05	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		0,0017331	8633	15
					2979	5
	6-03-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 1		1,910384	8633	16492
					2979	5 691
	2-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 1		0,308449344	8633	2663
					2979	919
	2-01-00-03	331-101-0101 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 6		1,161216	8633	10025

					2979	3 459
	2-01-00-03	331-101-0101 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 4		1,47144112	8633	12703
					2979	4 383
	2-01-00-03	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		0,81184768	8633	7009
					2979	2 418
	6-04-00-01	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 28		0,0179829	8633	155
					2979	54
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 15		0,01113	8633	96
					2979	33
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 5		0,05565	8633	480
					2979	166
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 7		0,01562652	8633	135
					2979	47
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 12		0,009457495	8633	82
					2979	28
	2-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 1		0,52299128	8633	4515
					2979	1 558
	2-01-00-05	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 17		2,9036	8633	25067
					2979	8 650
	2-01-00-05	331-101-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 4		0,053424	8633	461
					2979	159
	2-01-00-03	331-101-0101 Раздел = 7, Подраздел = 1, № = 1		0,1904	8633	1644
					2979	567
	2-01-00-03	331-101-0101 Раздел = 5, Подраздел = 1, № = 1		0,142688	8633	1232
					2979	425
	6-04-00-01	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 22		0,115696	8633	999
					2979	345
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 6		0,04167072	8633	360
					2979	124
	6-04-00-01	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 11		0,175112	8633	1512
					2979	522
	2-01-00-05	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		0,008374	8633	72

					2979	25
	6-04-00-01	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 18		0,1043504	8633	901
					2979	311
	6-03-00-01	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 15		0,001568	8633	14
					2979	5
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 10		0,1272	8633	1098
					2979	379
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 7		0,0424	8633	366
					2979	126
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 19		0,224	8633	1934
					2979	667
	3-02-00-01	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 7		0,005088	8633	44
					2979	15
	2-01-00-03	331-101-0101 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 3		1,2916206	8633	11151
					2979	3 848
	2-01-00-03	331-101-0101 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 5		0,18419832	8633	1590
					2979	549
	6-04-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 8		0,000336	8633	3
					2979	1
	6-03-00-01	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 5		0,0336	8633	290
					2979	100
	3-02-00-01	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 10		0,0820288	8633	708
					2979	244
	2-01-00-03	331-101-0101 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 7		0,69831104	8633	6029
					2979	2 080
	3-02-00-01	331-101-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 3		0,01284192	8633	111
					2979	38
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 20		0,84	8633	7252
					2979	2 502
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 9		0,04089745	8633	353
					2979	122
	6-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,0079296	8633	68

					2979	24
	2-01-00-05	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,010494	8633	91
					2979	31
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,017730832	8633	153
					2979	53
	2-01-00-03	331-101-0101 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 3		3,60755736	8633	31144
					2979	10 747
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 9		0,002050369	8633	18
					2979	6
	2-01-00-05	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 3		0,0636	8633	549
					2979	189
	6-04-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		0,0061824	8633	53
					2979	18
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 6		0,083101032	8633	717
					2979	248
	6-03-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 1		0,9464616	8633	8171
					2979	2 820
	2-01-00-07	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 19		0,010441	8633	90
					2979	31
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 17		0,0424	8633	366
					2979	126
	3-02-00-01	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 11		0,0669536	8633	578
					2979	199
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 5		0,031502352	8633	272
					2979	94
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 1		0,01113	8633	96
					2979	33
	6-03-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 12		0,004704	8633	41
					2979	14
	3-02-00-01	331-101-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 19		0,14990976	8633	1294
					2979	447
	7-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		0,119336	8633	1030

					2979	356
	2-01-00-03	331-101-0101 Раздел = 9, Подраздел = 1, № = 1		0,07481904	8633	646
					2979	223
	6-03-00-01	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 11		0,0212	8633	183
					2979	63
	2-01-00-03	331-101-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		0,02709504	8633	234
					2979	81
	6-02-00-01	331-101-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		2,7359	8633	23619
					2979	8 150
	6-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 17		0,7434336	8633	6418
					2979	2 215
	2-01-00-07	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 12		0,0001908	8633	2
					2979	1
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 18		0,001214316	8633	10
					2979	4
	2-01-00-03	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 7		0,072080476	8633	622
					2979	215
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 14		0,05565	8633	480
					2979	166
	2-01-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 10		0,0106	8633	92
					2979	32
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 2		0,027433224	8633	237
					2979	82
	6-04-00-01	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		0,006189064	8633	53
					2979	18
	2-01-00-07	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 5		0,32436	8633	2800
					2979	966
	6-04-00-01	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,002568384	8633	22
					2979	8
	2-01-00-03	331-101-0101 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 4		0,2213386	8633	1911
					2979	659
	2-01-00-04	331-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 9		0,01113	8633	96

					2979	33
	2-01-00-03	331-101-0101 Раздел = 9, Подраздел = 1, № = 3		0,00810688	8633	70
					2979	24
	6-04-00-01	331-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 24		0,007899136	8633	68
					2979	24
88	**331-101-0102**	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	2,57692624	9628	24 811
					2979	7 677
	3-02-00-01	331-101-0102 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 6		0,6875288	9628	6620
					2979	2 048
	3-02-00-01	331-101-0102 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		0,69907152	9628	6731
					2979	2 083
	2-01-00-01	331-101-0102 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 1		0,93741312	9628	9025
					2979	2 793
	2-01-00-01	331-101-0102 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,05712	9628	550
					2979	170
	3-02-00-01	331-101-0102 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 11		0,1957928	9628	1885
					2979	583
89	**331-101-0103**	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0984104	9913	976
					2979	293
	2-01-00-05	331-101-0103 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 9		0,0595084	9913	590
					2979	177
	2-01-00-05	331-101-0103 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 6		0,0102396	9913	102
					2979	31
	2-01-00-05	331-101-0103 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,0083104	9913	82
					2979	25
	2-01-00-05	331-101-0103 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 11		0,020352	9913	202
					2979	61
90	**334-101-0102**	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,4835168	11579	51 915
					3562	15 970
	7-01-00-01	334-101-0102 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 5		1,4945056	11579	17305
					3562	5 323
	7-01-00-01	334-101-0102 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		2,9890112	11579	34610

					3562	10 647
91	**334-102-0104**	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,858004	9231	7 920
					2979	2 556
	7-01-00-01	334-102-0104 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 4		0,858004	9231	7920
					2979	2 556
92	**341-102-0101**	Станки сверлильные	маш.-ч	18,47343142	59	1 090
	3-02-00-01	341-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		6,571272288	59	388
	3-02-00-01	341-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 11		0,93980544	59	55
	2-01-00-01	341-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 1		4,499582976	59	265
	3-02-00-01	341-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 6		6,46277072	59	381
93	**341-304-0101**	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1,909091072	6324	12 073
					2979	5 687
	3-02-00-01	341-304-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 11		0,31326848	6324	1981
					2979	933
	2-01-00-01	341-304-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,0959616	6324	607
					2979	286
	2-01-00-01	341-304-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 1		1,499860992	6324	9485
					2979	4 468
94	**343-102-0101**	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	11,0350572	120	1 324
	2-01-00-01	343-102-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 2		0,077827277	120	9
	3-02-00-01	343-102-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 19		10,65722112	120	1279
	6-04-00-01	343-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 12		0,3000088	120	36
95	**343-102-0301**	Электроплиткорез	маш.-ч	2,4963	93	232

	2-01-00-03	343-102-0301 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 8		2,4963	93	232
96	**343-102-0401**	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,164634624	182	30
	2-01-00-01	343-102-0401 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 1		0,164634624	182	30
97	**343-202-0101**	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	11,79139815	54	637
	3-02-00-01	343-202-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		0,419442912	54	23
	3-02-00-01	343-202-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 11		0,15663424	54	8
	2-01-00-01	343-202-0101 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 2		0,35916384	54	19
	3-02-00-01	343-202-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 6		0,41251728	54	22
	2-01-00-01	343-202-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,125664	54	7
	2-01-00-01	343-202-0101 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 1		0,470791104	54	25
	6-01-00-01	343-202-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,763224	54	41
	3-02-00-01	343-202-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 15		0,015663424	54	1
	6-02-00-01	343-202-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		7,957	54	430
	2-01-00-05	343-202-0101 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 1		0,01839096	54	1
	2-01-00-01	343-202-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 1		0,749930496	54	40
	3-02-00-01	343-202-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 10		0,110910106	54	6

	6-04-00-01	343-202-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 24		0,012056576	54	1
	3-02-00-01	343-202-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 9		0,220009216	54	12
98	**343-202-0201**	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	30,92180931	39	1 206
	6-04-00-01	343-202-0201 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 13		0,09332064	39	4
	2-01-00-10	343-202-0201 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		7,6956	39	300
	2-01-00-03	343-202-0201 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 15		0,031248672	39	1
	2-01-00-03	343-202-0201 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		13,86692	39	541
	2-01-00-09	343-202-0201 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		9,23472	39	360
99	**343-302-0101**	Перфоратор электрический	маш.-ч	181,8770373	23	4 183
	2-01-00-04	343-302-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 19		0,26394	23	6
	6-01-00-01	343-302-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,280448	23	6
	6-01-00-01	343-302-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 1		0,140224	23	3
	2-01-00-09	343-302-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		9,47428	23	218
	2-01-00-03	343-302-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		0,63842688	23	15
	2-01-00-05	343-302-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		0,106	23	2
	2-01-00-08	343-302-0101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		23,1822	23	533

	2-01-00-03	343-302-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		7,170052	23	165
	2-01-00-01	343-302-0101 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 1		6,537391	23	150
	2-01-00-10	343-302-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		1,7004	23	39
	2-01-00-04	343-302-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 9		2,02354	23	47
	2-01-00-05	343-302-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,0914144	23	2
	2-01-00-05	343-302-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		1,484424	23	34
	2-01-00-03	343-302-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 15		0,243140352	23	6
	2-01-00-04	343-302-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 12		0,7693056	23	18
	2-01-00-04	343-302-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 16		0,7693056	23	18
	2-01-00-05	343-302-0101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 9		0,6545924	23	15
	2-01-00-07	343-302-0101 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 12		0,001908	23	0
	6-04-00-01	343-302-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 22		0,140224	23	3
	2-01-00-09	343-302-0101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		14,628	23	336
	2-01-00-03	343-302-0101 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 7		0,0212	23	0
	2-01-00-10	343-302-0101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		12,19	23	280
	2-01-00-04	343-302-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 17		0,106	23	2

	2-01-00-09	343-302-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 8		0,1635	23	4
	2-01-00-05	343-302-0101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 15		3,3512748	23	77
	2-01-00-09	343-302-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,182575	23	4
	2-01-00-05	343-302-0101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 6		0,1126356	23	3
	2-01-00-05	343-302-0101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 11		0,1567104	23	4
	2-01-00-05	343-302-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		2,3119554	23	53
	2-01-00-05	343-302-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 4		0,328494	23	8
	2-01-00-04	343-302-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		0,45659076	23	11
	2-01-00-04	343-302-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 18		0,021306	23	0
	2-01-00-04	343-302-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		3,0264696	23	70
	2-01-00-03	343-302-0101 Раздел = 6, Подраздел = 1, № = 1		13,03421952	23	300
	2-01-00-07	343-302-0101 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 19		76,11489	23	1751
100	**343-302-0102**	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	19,09824	129	2 464
	2-01-00-05	343-302-0102 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 14		4,456256	129	575
	2-01-00-05	343-302-0102 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 26		8,275904	129	1068

	2-01-00-05	343-302-0102 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 18		6,36608	129	821
101	**343-302-0201**	Дрели электрические	маш.-ч	88,85053262	18	1 599
	3-02-00-01	343-302-0201 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		0,279628608	18	5
	2-01-00-08	343-302-0201 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,265	18	5
	2-01-00-01	343-302-0201 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 11		1,690276	18	30
	2-01-00-01	343-302-0201 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 1		0,562447872	18	10
	2-01-00-03	343-302-0201 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 13		1,55078	18	28
	2-01-00-07	343-302-0201 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 1		0,1802	18	3
	2-01-00-04	343-302-0201 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 10		2,70459	18	49
	2-01-00-07	343-302-0201 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,265	18	5
	2-01-00-09	343-302-0201 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 10		0,1908	18	3
	2-01-00-01	343-302-0201 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 1		0,114745344	18	2
	2-01-00-07	343-302-0201 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 10		0,1272	18	2
	2-01-00-09	343-302-0201 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 5		6,8016	18	122
	2-01-00-04	343-302-0201 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 5		1,50255	18	27
	2-01-00-10	343-302-0201 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		5,724	18	103

	2-01-00-09	343-302-0201 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 12		2,4852	18	45
	2-01-00-03	343-302-0201 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 11		8,998707312	18	162
	3-02-00-01	343-302-0201 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 11		0,11747568	18	2
	2-01-00-07	343-302-0201 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,265	18	5
	3-02-00-01	343-302-0201 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 6		0,27501152	18	5
	2-01-00-05	343-302-0201 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 3		0,636	18	11
	7-01-00-01	343-302-0201 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 6		6,0032	18	108
	2-01-00-03	343-302-0201 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 9		35,70870336	18	643
	2-01-00-08	343-302-0201 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,1908	18	3
	2-01-00-04	343-302-0201 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 14		1,50255	18	27
	2-01-00-07	343-302-0201 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 8		0,88298	18	16
	2-01-00-09	343-302-0201 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		6,8688	18	124
	2-01-00-01	343-302-0201 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,034272	18	1
	2-01-00-07	343-302-0201 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		0,265	18	5
	2-01-00-03	343-302-0201 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 13		1,24425504	18	22
	2-01-00-10	343-302-0201 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 11		0,1417	18	3

	2-01-00-04	343-302-0201 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 15		0,30051	18	5
	2-01-00-03	343-302-0201 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 8		0,524223	18	9
	2-01-00-03	343-302-0201 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 15		0,44732688	18	8
102	**343-302-0301**	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	113,7017468	25	2 843
	6-04-00-01	343-302-0301 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		0,0085008	25	0
	2-01-00-10	343-302-0301 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		2,289	25	57
	2-01-00-03	343-302-0301 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 11		3,03803136	25	76
	2-01-00-04	343-302-0301 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 16		0,5627328	25	14
	2-01-00-03	343-302-0301 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 13		0,41997312	25	10
	2-01-00-10	343-302-0301 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		12,72	25	318
	2-01-00-07	343-302-0301 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 12		0,00106	25	0
	2-01-00-09	343-302-0301 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,0436	25	1
	3-02-00-01	343-302-0301 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 19		8,858304	25	221
	2-01-00-07	343-302-0301 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 19		40,19785	25	1005
	2-01-00-03	343-302-0301 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		0,30312576	25	8
	2-01-00-03	343-302-0301 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 13		2,34366	25	59

	2-01-00-09	343-302-0301 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		4,9979	25	125
	2-01-00-04	343-302-0301 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 12		0,5627328	25	14
	2-01-00-09	343-302-0301 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		15,264	25	382
	2-01-00-08	343-302-0301 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		12,243	25	306
	2-01-00-09	343-302-0301 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 8		0,1308	25	3
	2-01-00-03	343-302-0301 Раздел = 6, Подраздел = 1, № = 1		9,71747616	25	243
103	**343-302-0501**	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0255528	59	2
	6-04-00-01	343-302-0501 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 12		0,0255528	59	2
104	**343-402-0101**	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	108,8600345	17	1 851
	3-02-00-01	343-402-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		2,54604	17	43
	6-03-00-01	343-402-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 9		0,527403	17	9
	6-04-00-01	343-402-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 2		12,8438016	17	218
	6-02-00-01	343-402-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 4		0,1764	17	3
	6-03-00-01	343-402-0101 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 12		0,527403	17	9
	6-02-00-01	343-402-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 2		1,1004672	17	19
	3-02-00-01	343-402-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,3371436	17	6

	3-02-00-01	343-402-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 2		0,5205024	17	9
	6-02-00-01	343-402-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 5		2,177952	17	37
	6-03-00-01	343-402-0101 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 15		0,527403	17	9
	6-04-00-01	343-402-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 4		7,11843	17	121
	2-01-00-03	343-402-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		37,8672	17	644
	3-02-00-01	343-402-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		0,05205024	17	1
	6-02-00-01	343-402-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		0,5023872	17	9
	6-03-00-01	343-402-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		10,15631232	17	173
	6-02-00-01	343-402-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		4,43072	17	75
	3-02-00-01	343-402-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		3,371436	17	57
	6-04-00-01	343-402-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 9		16,071104	17	273
	2-01-00-03	343-402-0101 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 1		2,31939024	17	39
	2-01-00-03	343-402-0101 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 1		5,68648872	17	97
105	**343-501-0101**	Пылесосы промышленные	маш.-ч	72,26610176	157	11 346
	2-01-00-01	343-501-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 8		0,5512	157	87
	2-01-00-03	343-501-0101 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 9		19,5664128	157	3072

	2-01-00-01	343-501-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 8		5,3	157	832
	2-01-00-03	343-501-0101 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 12		13,69648896	157	2150
	7-01-00-01	343-501-0101 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 6		33,152	157	5205
106	**343-501-0601**	Термос 100 л	маш.-ч	92,352288	31	2 863
	6-04-00-01	343-501-0601 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 3		0,841428	31	26
	2-01-00-03	343-501-0601 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 3		36,687024	31	1137
	2-01-00-03	343-501-0601 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 4		14,963808	31	464
	2-01-00-03	343-501-0601 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 4		27,515268	31	853
	6-04-00-01	343-501-0601 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 2		1,121904	31	35
	2-01-00-03	343-501-0601 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 5		11,222856	31	348
		Итого по машинам и механизмам		**2432,773803**		**10 721 309**
						2 608 697

Материалы

1	**211-102-0101**	Глина природная	м3	16,6675	2585	43 085
	6-04-00-01	211-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 4		2,442	2585	6 313
	6-04-00-01	211-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 9		14,2255	2585	36 773
2	**211-201-0601**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,46545	6210	2 890
	6-03-00-01	211-201-0601 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 12		0,15515	6210	963
	6-03-00-01	211-201-0601 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 15		0,15515	6210	963

	6-03-00-01	211-201-0601 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 9		0,15515	6210	963
3	**211-201-0604**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,14445	6121	884
	6-03-00-01	211-201-0604 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 15		0,04815	6121	295
	6-03-00-01	211-201-0604 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 12		0,04815	6121	295
	6-03-00-01	211-201-0604 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 9		0,04815	6121	295
4	**211-201-0606**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	75,7125	5890	445 947
	6-02-00-01	211-201-0606 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		4,945	5890	29 126
	2-01-00-03	211-201-0606 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		42,2625	5890	248 926
	6-02-00-01	211-201-0606 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 2		1,2282	5890	7 234
	7-01-00-01	211-201-0606 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		27,2768	5890	160 660
5	**211-201-0607**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	392,88492	5742	2 255 945
	3-02-00-01	211-201-0607 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		1,7442	5742	10 015
	2-01-00-03	211-201-0607 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 1		29,41884	5742	168 923
	7-01-00-01	211-201-0607 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		152,1534	5742	873 665
	7-01-00-01	211-201-0607 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		195,6258	5742	1 123 283
	7-01-00-01	211-201-0607 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,06912	5742	397
	6-03-00-01	211-201-0607 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 12		0,535	5742	3 072
	2-01-00-03	211-201-0607 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 1		11,99928	5742	68 900
	6-03-00-01	211-201-0607 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 15		0,535	5742	3 072
	6-03-00-01	211-201-0607 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 9		0,535	5742	3 072
	3-02-00-01	211-201-0607 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		0,26928	5742	1 546
6	**211-201-0704**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	13,68	6154	84 187
	7-01-00-01	211-201-0704 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 1		1,68	6154	10 339
	7-01-00-01	211-201-0704 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 2		12	6154	73 848
7	**211-201-0707**	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	199,584	5772	1 151 999
	7-01-00-01	211-201-0707 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 1		21,168	5772	122 182
	7-01-00-01	211-201-0707 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 2		151,2	5772	872 726
	7-01-00-01	211-201-0707 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 3		20,16	5772	116 364
	7-01-00-01	211-201-0707 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 2		7,056	5772	40 727

8	**211-401-0101**	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	544,211652	3698	2 012 495
	6-03-00-01	211-401-0101 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 16		0,16585	3698	613
	6-03-00-01	211-401-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 10		0,16585	3698	613
	7-01-00-01	211-401-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		351,615	3698	1 300 272
	3-02-00-01	211-401-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		1,5903	3698	5 881
	6-03-00-01	211-401-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 1		3,8874	3698	14 376
	6-03-00-01	211-401-0101 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 13		0,16585	3698	613
	3-02-00-01	211-401-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 5		0,161568	3698	597
	2-01-00-03	211-401-0101 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 2		5,834944	3698	21 578
	6-04-00-01	211-401-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 4		5,661	3698	20 934
	3-02-00-01	211-401-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 7		1,04652	3698	3 870
	2-01-00-03	211-401-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		7,921728	3698	29 295
	6-03-00-01	211-401-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 1		0,5336	3698	1 973
	2-01-00-03	211-401-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 2		9,4953	3698	35 114
	7-01-00-01	211-401-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 2		2,6058	3698	9 636
	6-02-00-01	211-401-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		1,1748	3698	4 344
	7-01-00-01	211-401-0101 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 1		0,001935	3698	7
	6-02-00-01	211-401-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 5		5,093	3698	18 834
	6-03-00-01	211-401-0101 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 1		0,592	3698	2 189
	2-01-00-03	211-401-0101 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 2		14,305632	3698	52 902
	7-01-00-01	211-401-0101 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 1		132	3698	488 136
	6-03-00-01	211-401-0101 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 1		0,193575	3698	716
9	**211-601-0101**	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	80,64708	3983	321 217
	7-01-00-01	211-601-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 1		73,932	3983	294 471
	3-02-00-01	211-601-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 2		0,67584	3983	2 692
	7-01-00-01	211-601-0101 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 1		1,66164	3983	6 618
	3-02-00-01	211-601-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		4,3776	3983	17 436
10	**212-101-0101**	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,67528	20838	118 261
	6-04-00-01	212-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		1,79928	20838	37 493
	6-04-00-01	212-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,204	20838	4 251
	3-02-00-01	212-101-0101 Раздел = 5, Подраздел = 1, № = 2		3,672	20838	76 517

11	**212-101-0301**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	110,797092	21938	2 430 667
	6-02-00-01	212-101-0301 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		0,9078	21938	19 915
	2-01-00-03	212-101-0301 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 2		31,2426	21938	685 400
	6-02-00-01	212-101-0301 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 7		5,508	21938	120 835
	6-03-00-01	212-101-0301 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 10		0,5457	21938	11 972
	6-03-00-01	212-101-0301 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 16		0,5457	21938	11 972
	2-01-00-03	212-101-0301 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 2		47,070144	21938	1 032 625
	3-02-00-01	212-101-0301 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		5,2326	21938	114 793
	6-03-00-01	212-101-0301 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 13		0,5457	21938	11 972
	2-01-00-03	212-101-0301 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 2		19,198848	21938	421 184
12	**212-101-0304**	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	1,326	21791	28 895
	3-02-00-01	212-101-0304 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		1,326	21791	28 895
13	**212-101-0501**	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	12,11862	23071	279 589
	7-01-00-01	212-101-0501 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 3		11,424	23071	263 563
	7-01-00-01	212-101-0501 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 2		0,69462	23071	16 026
14	**212-101-0601**	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	104,18221	24341	2 535 899
	6-02-00-01	212-101-0601 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		1,015	24341	24 706
	7-01-00-01	212-101-0601 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 6		34,128	24341	830 710
	6-03-00-01	212-101-0601 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 1		1,9136	24341	46 579
	3-02-00-01	212-101-0601 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 7		1,04652	24341	25 473
	3-02-00-01	212-101-0601 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 2		20,503	24341	499 064
	6-03-00-01	212-101-0601 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 1		1,517	24341	36 925
	2-01-00-01	212-101-0601 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		12,4033	24341	301 909
	6-04-00-01	212-101-0601 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 4		10,20075	24341	248 296
	3-02-00-01	212-101-0601 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 8		0,34884	24341	8 491
	6-03-00-01	212-101-0601 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 1		0,6942	24341	16 898
	7-01-00-01	212-101-0601 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 7		6,48	24341	157 730
	7-01-00-01	212-101-0601 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 4		13,932	24341	339 119
15	**212-101-0701**	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,930774	25748	49 714
	3-02-00-01	212-101-0701 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 6		0,053856	25748	1 387

	6-04-00-01	212-101-0701 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 17		1,71535	25748	44 167
	3-02-00-01	212-101-0701 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 5		0,161568	25748	4 160
16	**212-101-2003**	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,7917	24374	19 297
	3-02-00-01	212-101-2003 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 3		0,7917	24374	19 297
17	**212-101-2004**	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	20,503	24601	504 394
	3-02-00-01	212-101-2004 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 3		20,503	24601	504 394
18	**212-401-0101**	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	1,9009	19110	36 326
	6-04-00-01	212-401-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 11		1,2803	19110	24 467
	3-02-00-01	212-401-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 8		0,1016	19110	1 942
	3-02-00-01	212-401-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 7		0,24	19110	4 586
	6-04-00-01	212-401-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 8		0,279	19110	5 332
19	**212-401-0102**	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	2,470872	19927	49 237
	2-01-00-04	212-401-0102 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		0,002747	19927	55
	2-01-00-04	212-401-0102 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 17		0,01	19927	199
	2-01-00-01	212-401-0102 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		2,458125	19927	48 983
20	**212-401-0103**	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	7,921728	20785	164 653
	2-01-00-03	212-401-0103 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		3,960864	20785	82 327
	2-01-00-03	212-401-0103 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 6		3,960864	20785	82 327
21	**212-401-0104**	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	4,399206	21686	95 401
	7-01-00-01	212-401-0104 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 6		0,3792	21686	8 223
	6-04-00-01	212-401-0104 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 22		0,008	21686	173
	6-01-00-01	212-401-0104 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 1		0,008	21686	173
	6-04-00-01	212-401-0104 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		0,00132	21686	29
	6-03-00-01	212-401-0104 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 1		0,10947	21686	2 374
	7-01-00-01	212-401-0104 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 4		0,1548	21686	3 357
	2-01-00-05	212-401-0104 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,001	21686	22
	6-04-00-01	212-401-0104 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 18		0,00396	21686	86
	6-03-00-01	212-401-0104 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 1		0,30176	21686	6 544
	6-03-00-01	212-401-0104 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 1		0,2849	21686	6 178

	7-01-00-01	212-401-0104 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 7		0,072	21686	1 561
	6-01-00-01	212-401-0104 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,016	21686	347
	6-04-00-01	212-401-0104 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 28		0,000156	21686	3
	2-01-00-03	212-401-0104 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 7		3,05864	21686	66 330
22	**212-401-0106**	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	33,134496	23824	789 396
	2-01-00-03	212-401-0106 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 6		11,767536	23824	280 350
	2-01-00-03	212-401-0106 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 3		4,799712	23824	114 348
	2-01-00-03	212-401-0106 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 5		11,767536	23824	280 350
	2-01-00-03	212-401-0106 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 6		4,799712	23824	114 348
23	**212-402-0102**	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,0247686	31142	771
	2-01-00-03	212-402-0102 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 5		0,018522	31142	577
	2-01-00-03	212-402-0102 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 4		0,0057456	31142	179
	6-04-00-01	212-402-0102 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		0,000501	31142	16
24	**212-402-0103**	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	2,232	29071	64 886
	2-01-00-03	212-402-0103 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		2,232	29071	64 886
25	**212-402-0105**	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,43	28381	12 204
	2-01-00-03	212-402-0105 Раздел = 7, Подраздел = 1, № = 3		0,43	28381	12 204
26	**212-402-0107**	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	24,322519	28869	702 167
	3-02-00-01	212-402-0107 Раздел = 5, Подраздел = 1, № = 1		0,99792	28869	28 809
	2-01-00-03	212-402-0107 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 1		23,314599	28869	673 069
	2-01-00-03	212-402-0107 Раздел = 7, Подраздел = 1, № = 3		0,01	28869	289
27	**212-501-0103**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	327,7478	29231	9 580 396
	7-01-00-01	212-501-0103 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		219,493	29231	6 416 000
	7-01-00-01	212-501-0103 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		108,2548	29231	3 164 396
28	**212-501-0202**	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	102,72	29832	3 064 343
	7-01-00-01	212-501-0202 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 4		82,4	29832	2 458 157
	7-01-00-01	212-501-0202 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 5		20,32	29832	606 186
29	**213-101-0101**	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,3111	89111	27 722

	3-02-00-01	213-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 11		0,3111	89111	27 722
30	**213-102-0202**	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М125	1000 усл. шт.	5,386	89295	480 943
	2-01-00-01	213-102-0202 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 2		5,386	89295	480 943
31	**213-306-0101**	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая	м2	62,93	3532	222 269
	2-01-00-03	213-306-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		62,93	3532	222 269
32	**213-307-0101**	Элемент накрывочный бетонный ГОСТ 13015-2012 серый	м3	0,3968	64729	25 684
	2-01-00-03	213-307-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,3968	64729	25 684
33	**214-101-0201**	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,2949416	309482	91 279
	2-01-00-01	214-101-0201 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 3		0,2816	309482	87 150
	2-01-00-05	214-101-0201 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 2		0,0133416	309482	4 129
34	**214-105-0102**	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,047025	464799	21 857
	2-01-00-03	214-105-0102 Раздел = 7, Подраздел = 1, № = 6		0,047025	464799	21 857
35	**214-105-0103**	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,069966	466817	32 661
	6-01-00-01	214-105-0103 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 17		0,069966	466817	32 661
36	**214-106-0101**	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	1,6851	335874	565 981
	2-01-00-01	214-106-0101 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 5		1,6851	335874	565 981
37	**214-201-0101**	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,004	411628	1 647
	2-01-00-07	214-201-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,001	411628	412
	2-01-00-07	214-201-0101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		0,001	411628	412
	2-01-00-08	214-201-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,001	411628	412
	2-01-00-07	214-201-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,001	411628	412
38	**214-201-0102**	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	1,149534	342096	393 252
	2-01-00-01	214-201-0102 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 5		0,78912	342096	269 955
	2-01-00-05	214-201-0102 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 3		0,013464	342096	4 606
	2-01-00-08	214-201-0102 Раздел = 1, Подраздел = 5, № = 4		0,0504	342096	17 242
	3-02-00-01	214-201-0102 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 12		0,29655	342096	101 449

39	**214-201-0301**	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм	т	0,65562	372795	244 412
	2-01-00-01	214-201-0301 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 2		0,65562	372795	244 412
40	**214-201-0302**	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,0822	330498	27 167
	2-01-00-01	214-201-0302 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 5		0,0822	330498	27 167
41	**214-202-0102**	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б	т	0,6552	506728	332 008
	3-02-00-01	214-202-0102 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 7		0,6552	506728	332 008
42	**214-203-0102**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,00822	414767	3 409
	2-01-00-01	214-203-0102 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 5		0,00822	414767	3 409
43	**214-203-0103**	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,010588815	597686	6 329
	2-01-00-01	214-203-0103 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 2		0,002145252	597686	1 282
	3-02-00-01	214-203-0103 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 9		0,002381796	597686	1 424
	2-01-00-01	214-203-0103 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 1		0,002811991	597686	1 681
	3-02-00-01	214-203-0103 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 5		0,002421783	597686	1 447
	2-01-00-05	214-203-0103 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 1		0,000077697	597686	46
	6-04-00-01	214-203-0103 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 24		7,20128E-05	597686	43
	3-02-00-01	214-203-0103 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 14		0,000678282	597686	405
44	**214-203-0201**	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	т	0,57213	375624	214 906
	3-02-00-01	214-203-0201 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 8		0,57213	375624	214 906
45	**214-203-0202**	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	1,248342	414767	517 771
	3-02-00-01	214-203-0202 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		1,248342	414767	517 771
46	**214-205-0102**	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,4892	356325	174 314
	2-01-00-01	214-205-0102 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 2		0,3872	356325	137 969
	2-01-00-01	214-205-0102 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		0,102	356325	36 345

47	**214-208-0102**	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,04447	413678	18 396
	2-01-00-08	214-208-0102 Раздел = 1, Подраздел = 5, № = 1		0,0325	413678	13 445
	2-01-00-08	214-208-0102 Раздел = 1, Подраздел = 5, № = 2		0,0081	413678	3 351
	6-04-00-01	214-208-0102 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,00034	413678	141
	6-04-00-01	214-208-0102 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 6		0,00353	413678	1 460
48	**214-208-0103**	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,25495	431615	110 040
	3-02-00-01	214-208-0103 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 4		0,20187	431615	87 130
	3-02-00-01	214-208-0103 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 13		0,05308	431615	22 910
49	**214-209-0106**	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,8516	629	1 165
	6-04-00-01	214-209-0106 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 13		1,8516	629	1 165
50	**214-209-0108**	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,026985	529	14
	2-01-00-07	214-209-0108 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 19		0,020685	529	11
	2-01-00-08	214-209-0108 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		0,0063	529	3
51	**214-209-0204**	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,484091312	943	2 342
	6-02-00-01	214-209-0204 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,061	943	58
	3-02-00-01	214-209-0204 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		0,0609028	943	57
	6-01-00-01	214-209-0204 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 17		1,9734	943	1 861
	2-01-00-03	214-209-0204 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 7		0,081909632	943	77
	2-01-00-03	214-209-0204 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 7		0,30687888	943	289
52	**214-209-0206**	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,176	907	6 509
	6-01-00-01	214-209-0206 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 17		7,176	907	6 509
53	**214-209-0210**	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	6,499	880	5 719
	2-01-00-03	214-209-0210 Раздел = 7, Подраздел = 1, № = 6		0,99	880	871
	2-01-00-02	214-209-0210 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		5,421	880	4 770
	2-01-00-10	214-209-0210 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,088	880	77
54	**214-209-0507**	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,4637	1019	1 492

	2-01-00-04	214-209-0507 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 18		0,015	1019	15
	2-01-00-05	214-209-0507 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 11		0,192	1019	196
	6-04-00-01	214-209-0507 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 28		0,0039	1019	4
	2-01-00-04	214-209-0507 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 9		0,46	1019	469
	2-01-00-04	214-209-0507 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 19		0,06	1019	61
	2-01-00-05	214-209-0507 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,0448	1019	46
	2-01-00-05	214-209-0507 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 9		0,3208	1019	327
	2-01-00-05	214-209-0507 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 6		0,0552	1019	56
	2-01-00-04	214-209-0507 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 10		0,312	1019	318
55	**214-209-0802**	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	18,08556312	2146	38 812
	6-04-00-01	214-209-0802 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 24		0,0011136	2146	2
	3-02-00-01	214-209-0802 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 14		0,0104889	2146	23
	3-02-00-01	214-209-0802 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 5		0,03745026	2146	80
	3-02-00-01	214-209-0802 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 2		6,1206	2146	13 135
	2-01-00-01	214-209-0802 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 5		0,05021856	2146	108
	3-02-00-01	214-209-0802 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 3		0,07956	2146	171
	2-01-00-01	214-209-0802 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 1		0,0434844	2146	93
	6-02-00-01	214-209-0802 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,375	2146	805
	2-01-00-05	214-209-0802 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 1		0,0012015	2146	3
	3-02-00-01	214-209-0802 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 9		0,0368319	2146	79
	2-01-00-01	214-209-0802 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		1,24644	2146	2 675
	2-01-00-01	214-209-0802 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 2		0,033174	2146	71
	6-04-00-01	214-209-0802 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 4		10,05	2146	21 567
56	**214-209-1001**	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8349	835
	2-01-00-09	214-209-1001 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		0,1	8349	835
57	**214-210-0101**	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1977332	323990	64 064
	2-01-00-04	214-210-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 14		0,00215	323990	697
	2-01-00-01	214-210-0101 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 5		0,04932	323990	15 979
	2-01-00-04	214-210-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 10		0,00387	323990	1 254
	2-01-00-04	214-210-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 15		0,00043	323990	139

	2-01-00-04	214-210-0101 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 5		0,00215	323990	697
	6-04-00-01	214-210-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 13		0,0037032	323990	1 200
	6-04-00-01	214-210-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 5		0,04392	323990	14 230
	3-02-00-01	214-210-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 5		0,06906	323990	22 375
	6-04-00-01	214-210-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 14		0,02313	323990	7 494
58	**214-210-0201**	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,012341	332211	4 101
	6-04-00-01	214-210-0201 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 15		0,00784	332211	2 605
	6-04-00-01	214-210-0201 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 7		0,001835	332211	610
	6-02-00-01	214-210-0201 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		0,000186	332211	62
	6-04-00-01	214-210-0201 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		0,00248	332211	824
59	**214-210-0202**	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,00464	316516	1 469
	6-02-00-01	214-210-0202 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		0,00464	316516	1 469
60	**214-214-0108**	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	10 м	0,102067442	10602	1 082
	2-01-00-01	214-214-0108 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 2		0,02067846	10602	219
	6-04-00-01	214-214-0108 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 24		0,000694144	10602	7
	3-02-00-01	214-214-0108 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 9		0,022958551	10602	243
	3-02-00-01	214-214-0108 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 5		0,023343995	10602	247
	2-01-00-05	214-214-0108 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 1		0,000748935	10602	8
	2-01-00-01	214-214-0108 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 1		0,027105276	10602	287
	3-02-00-01	214-214-0108 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 14		0,006538081	10602	69
61	**214-302-0201**	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00176	4216417	7 421
	2-01-00-10	214-302-0201 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,00176	4216417	7 421
62	**214-402-0103**	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	69,071058	1069	73 837
	2-01-00-03	214-402-0103 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 1		69,071058	1069	73 837
63	**214-402-0301**	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 размерами 0,5х0,5х0,3 мм	м2	0,070978	8507	604
	6-04-00-01	214-402-0301 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 13		0,070978	8507	604

64	**214-403-0101**	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,43492	324191	140 998
	6-04-00-01	214-403-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 6		0,10582	324191	34 306
	2-01-00-03	214-403-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 8		0,29253	324191	94 836
	3-02-00-01	214-403-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 4		0,03657	324191	11 856
65	**214-403-0102**	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,614626	445757	719 731
	2-01-00-03	214-403-0102 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 8		1,095996	445757	488 548
	6-04-00-01	214-403-0102 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 16		0,27763	445757	123 756
	6-04-00-01	214-403-0102 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 7		0,241	445757	107 427
66	**214-403-0103**	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,905682	388206	351 592
	3-02-00-01	214-403-0103 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 4		0,661426	388206	256 770
	3-02-00-01	214-403-0103 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 6		0,21751	388206	84 439
	2-01-00-01	214-403-0103 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		0,026746	388206	10 383
67	**214-405-0201**	Поковки из квадратных заготовок	т	0,031356194	624577	19 584
	2-01-00-01	214-405-0201 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 1		0,001380864	624577	862
	7-01-00-01	214-405-0201 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		0,01306303	624577	8 159
	6-04-00-01	214-405-0201 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 18		0,000154	624577	96
	2-01-00-02	214-405-0201 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,015568	624577	9 723
	2-01-00-05	214-405-0201 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,00105	624577	656
	3-02-00-01	214-405-0201 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 11		0,0001403	624577	88
68	**214-406-0101**	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	39,8116	286	11 386
	6-01-00-01	214-406-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 18		20,257	286	5 794
	6-01-00-01	214-406-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 17		19,5546	286	5 593
69	**215-101-0102**	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,0504	145504	7 333
	6-04-00-01	215-101-0102 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 4		0,03015	145504	4 387
	6-01-00-01	215-101-0102 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 8		0,00125	145504	182
	6-01-00-01	215-101-0102 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 7		0,0015	145504	218
	6-01-00-01	215-101-0102 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 12		0,0175	145504	2 546

70	**215-202-0102**	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,4142592	88455	36 643
	2-01-00-01	215-202-0102 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 1		0,4142592	88455	36 643
71	**215-202-0104**	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0171	127301	2 177
	2-01-00-01	215-202-0104 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,0171	127301	2 177
72	**215-202-0302**	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00021125	88455	19
	6-04-00-01	215-202-0302 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 12		0,00021125	88455	19
73	**215-202-0501**	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,005580645	88455	494
	2-01-00-01	215-202-0501 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 1		0,001492964	88455	132
	2-01-00-01	215-202-0501 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 2		0,001138974	88455	101
	3-02-00-01	215-202-0501 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 14		0,000360119	88455	32
	6-04-00-01	215-202-0501 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 24		3,82336E-05	88455	3
	3-02-00-01	215-202-0501 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 9		0,001264562	88455	112
	3-02-00-01	215-202-0501 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 5		0,001285792	88455	114
74	**215-202-0502**	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0069272	88455	613
	2-01-00-03	215-202-0502 Раздел = 6, Подраздел = 1, № = 1		0,0069272	88455	613
75	**215-202-0503**	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,60747	127301	77 332
	2-01-00-01	215-202-0503 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 5		0,2877	127301	36 624
	7-01-00-01	215-202-0503 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		0,31965	127301	40 692
	6-04-00-01	215-202-0503 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		0,00012	127301	15
76	**215-202-0603**	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00164346	127301	209
	2-01-00-03	215-202-0603 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 15		0,00164346	127301	209
77	**215-202-0701**	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,9126	88455	80 724
	3-02-00-01	215-202-0701 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 19		0,9126	88455	80 724

78	**215-202-0702**	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0069272	88455	613
	2-01-00-03	215-202-0702 Раздел = 6, Подраздел = 1, № = 1		0,0069272	88455	613
79	**215-203-0402**	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,1212	58637	7 107
	7-01-00-01	215-203-0402 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 7		0,0144	58637	844
	7-01-00-01	215-203-0402 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 6		0,07584	58637	4 447
	7-01-00-01	215-203-0402 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 4		0,03096	58637	1 815
80	**215-203-0403**	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0044544	58637	261
	2-01-00-01	215-203-0403 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 1		0,0044544	58637	261
81	**215-203-0404**	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,1023346	58637	6 001
	6-03-00-01	215-203-0404 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 13		0,000535	58637	31
	2-01-00-03	215-203-0404 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 2		0,0461472	58637	2 706
	2-01-00-03	215-203-0404 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 2		0,03063	58637	1 796
	3-02-00-01	215-203-0404 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,00513	58637	301
	6-03-00-01	215-203-0404 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 10		0,000535	58637	31
	6-03-00-01	215-203-0404 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 16		0,000535	58637	31
	2-01-00-03	215-203-0404 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 2		0,0188224	58637	1 104
82	**215-204-0101**	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,6084	88455	53 816
	3-02-00-01	215-204-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 19		0,6084	88455	53 816
83	**215-204-0302**	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02702336	88455	2 390
	2-01-00-01	215-204-0302 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 2		0,02702336	88455	2 390
84	**215-204-0303**	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,063764	122783	7 829
	2-01-00-03	215-204-0303 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 5		0,014112	122783	1 733
	6-04-00-01	215-204-0303 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 4		0,01608	122783	1 974
	3-02-00-01	215-204-0303 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 2		0,02828	122783	3 472

	2-01-00-03	215-204-0303 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 4		0,005292	122783	650
85	**215-204-0502**	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0534528	88455	4 728
	2-01-00-01	215-204-0502 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 1		0,0534528	88455	4 728
86	**215-204-0503**	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,202516	122783	24 866
	6-02-00-01	215-204-0503 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 7		0,00216	122783	265
	6-04-00-01	215-204-0503 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 4		0,09246	122783	11 353
	6-02-00-01	215-204-0503 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,0074	122783	909
	3-02-00-01	215-204-0503 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 3		0,000312	122783	38
	3-02-00-01	215-204-0503 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 2		0,09494	122783	11 657
	6-02-00-01	215-204-0503 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		0,000356	122783	44
	2-01-00-01	215-204-0503 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,004888	122783	600
87	**215-204-0702**	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00004629	88332	4
	6-04-00-01	215-204-0702 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 13		0,00004629	88332	4
88	**215-206-0401**	Опилки древесные	м3	7,199568	6701	48 244
	2-01-00-03	215-206-0401 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 7		7,199568	6701	48 244
89	**215-301-0902**	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	0,21125	9712	2 052
	6-04-00-01	215-301-0902 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 12		0,21125	9712	2 052
90	**215-301-1002**	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм	м3	0,008	419663	3 357
	2-01-00-10	215-301-1002 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 8		0,008	419663	3 357
91	**216-101-0101**	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0219805	32929	724
	6-03-00-01	216-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 1		0,002576	32929	85
	6-03-00-01	216-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 1		0,00296	32929	97
	2-01-00-01	216-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 6		0,01551	32929	511
	6-03-00-01	216-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 1		0,0009345	32929	31
92	**216-101-0901**	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00368	182510	672
	6-03-00-01	216-101-0901 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 11		0,00304	182510	555
	6-04-00-01	216-101-0901 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 26		0,00064	182510	117

93	**216-102-0301**	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0176005	64654	1 138
	2-01-00-01	216-102-0301 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,001222	64654	79
	3-02-00-01	216-102-0301 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 3		0,000078	64654	5
	6-04-00-01	216-102-0301 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 4		0,0103515	64654	669
	6-02-00-01	216-102-0301 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 7		0,00054	64654	35
	6-02-00-01	216-102-0301 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		0,000089	64654	6
	3-02-00-01	216-102-0301 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 2		0,00505	64654	327
	6-02-00-01	216-102-0301 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,00027	64654	17
94	**216-102-0401**	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000416321	520056	217
	6-03-00-01	216-102-0401 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		0,000041595	520056	22
	6-03-00-01	216-102-0401 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 2		0,00000665	520056	3
	2-01-00-05	216-102-0401 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 29		0,000083426	520056	43
	6-01-00-01	216-102-0401 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,0000708	520056	37
	6-03-00-01	216-102-0401 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,00021385	520056	111
95	**216-103-0101**	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0773762	36581	2 830
	2-01-00-10	216-103-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 11		0,00002	36581	1
	2-01-00-09	216-103-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		0,0003	36581	11
	2-01-00-09	216-103-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 5		0,00039	36581	14
	2-01-00-03	216-103-0101 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 1		0,0748062	36581	2 736
	2-01-00-09	216-103-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 12		0,00024	36581	9
	2-01-00-07	216-103-0101 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 14		0,00147	36581	54
	2-01-00-10	216-103-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		0,00015	36581	5
96	**216-201-0102**	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	32,92395	289390	9 527 862
	7-01-00-01	216-201-0102 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		17,55944	289390	5 081 526
	7-01-00-01	216-201-0102 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		15,36451	289390	4 446 336
97	**216-201-0301**	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0491856	231381	11 381
	7-01-00-01	216-201-0301 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 4		0,00928	231381	2 147
	7-01-00-01	216-201-0301 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,0247196	231381	5 720
	7-01-00-01	216-201-0301 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 5		0,0024	231381	555
	7-01-00-01	216-201-0301 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		0,012786	231381	2 958

98	**216-201-0501**	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0054306	251700	1 367
	6-01-00-01	216-201-0501 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 18		0,0054306	251700	1 367
99	**216-201-0602**	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	4,1886272	251700	1 054 277
	2-01-00-03	216-201-0602 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		0,06472	251700	16 290
	6-04-00-01	216-201-0602 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 3		0,0266364	251700	6 704
	6-04-00-01	216-201-0602 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 2		0,0610344	251700	15 362
	2-01-00-03	216-201-0602 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 4		0,8710284	251700	219 238
	2-01-00-03	216-201-0602 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 3		1,9958664	251700	502 360
	2-01-00-03	216-201-0602 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 4		0,8140688	251700	204 901
	2-01-00-03	216-201-0602 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 5		0,3552728	251700	89 422
100	**217-101-0101**	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,3408	1092	3 648
	2-01-00-01	217-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 1		3,3408	1092	3 648
101	**217-101-0105**	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,02168	831695	18 031
	2-01-00-04	217-101-0105 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 7		0,002	831695	1 663
	6-03-00-01	217-101-0105 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 5		0,0015	831695	1 248
	6-03-00-01	217-101-0105 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 24		0,0008	831695	665
	6-03-00-01	217-101-0105 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 11		0,0011	831695	915
	2-01-00-04	217-101-0105 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 4		0,00404	831695	3 360
	2-01-00-04	217-101-0105 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 10		0,0066	831695	5 489
	6-03-00-01	217-101-0105 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		0,0015	831695	1 248
	2-01-00-04	217-101-0105 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,00414	831695	3 443
102	**217-101-0107**	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,084480783	954056	80 600
	2-01-00-04	217-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 8		0,001215	954056	1 159
	2-01-00-04	217-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 6		0,0022748	954056	2 170
	2-01-00-04	217-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 4		0,00003015	954056	29
	2-01-00-07	217-101-0107 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 3		0,00006	954056	57
	2-01-00-04	217-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 3		0,00004215	954056	40
	2-01-00-04	217-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 7		0,002133	954056	2 035
	2-01-00-09	217-101-0107 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		0,0003	954056	286

	2-01-00-07	217-101-0107 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,0004	954056	382
	6-03-00-01	217-101-0107 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 4		0,0001665	954056	159
	2-01-00-08	217-101-0107 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 3		0,0001	954056	95
	2-01-00-04	217-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 7		0,00027	954056	258
	2-01-00-04	217-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 11		0,00006512	954056	62
	6-04-00-01	217-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		0,00018	954056	172
	2-01-00-04	217-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 9		0,00031867	954056	304
	6-04-00-01	217-101-0107 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 24		0,000497408	954056	475
	2-01-00-04	217-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 6		0,00072	954056	687
	3-02-00-01	217-101-0107 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 5		0,004993368	954056	4 764
	2-01-00-07	217-101-0107 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		0,00026	954056	248
	2-01-00-04	217-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 12		0,00015323	954056	146
	7-01-00-01	217-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 3		0,00096	954056	916
	2-01-00-04	217-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 3		0,0017072	954056	1 629
	2-01-00-08	217-101-0107 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,0004	954056	382
	2-01-00-04	217-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 6		0,00036	954056	343
	2-01-00-07	217-101-0107 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		0,0004	954056	382
	2-01-00-04	217-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 2		0,000474	954056	452
	2-01-00-01	217-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 2		0,0116109	954056	11 077
	2-01-00-04	217-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 9		0,00018	954056	172
	2-01-00-01	217-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 1		0,019423032	954056	18 531
	2-01-00-04	217-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 5		0,0022748	954056	2 170
	2-01-00-04	217-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 1		0,000441	954056	421
	2-01-00-04	217-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 4		0,003036	954056	2 897
	2-01-00-04	217-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 8		0,00040755	954056	389
	2-01-00-04	217-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 8		0,000045	954056	43
	2-01-00-04	217-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 6		0,001836	954056	1 752
	2-01-00-04	217-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		0,0029832	954056	2 846
	2-01-00-07	217-101-0107 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 3		0,00016	954056	153
	3-02-00-01	217-101-0107 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 9		0,003805963	954056	3 631
	2-01-00-04	217-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		0,0004416	954056	421
	2-01-00-01	217-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 1		0,00863429	954056	8 238

	2-01-00-04	217-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 13		0,0000453	954056	43
	2-01-00-07	217-101-0107 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,0004	954056	382
	2-01-00-04	217-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 5		0,000696	954056	664
	3-02-00-01	217-101-0107 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 14		0,000153837	954056	147
	2-01-00-08	217-101-0107 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,00051	954056	487
	2-01-00-04	217-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 9		0,00021915	954056	209
	2-01-00-05	217-101-0107 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 1		0,000132165	954056	126
	2-01-00-10	217-101-0107 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		0,00065	954056	620
	2-01-00-04	217-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,0016324	954056	1 557
	2-01-00-04	217-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 10		0,0000267	954056	25
	2-01-00-04	217-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,0042	954056	4 007
	2-01-00-04	217-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 9		0,0000453	954056	43
	2-01-00-04	217-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 7		0,001206	954056	1 151
	2-01-00-04	217-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 12		0,00054	954056	515
	6-04-00-01	217-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 9		0,000264	954056	252
103	**217-101-0301**	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	704	33	23 232
	2-01-00-01	217-101-0301 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 6		704	33	23 232
104	**217-101-0401**	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	8,1679154	1590	12 987
	2-01-00-04	217-101-0401 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 1		1,4	1590	2 226
	2-01-00-04	217-101-0401 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 1		1,4	1590	2 226
	2-01-00-04	217-101-0401 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,96	1590	1 526
	6-01-00-01	217-101-0401 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 1		0,7	1590	1 113
	6-01-00-01	217-101-0401 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		1,4	1590	2 226
	6-04-00-01	217-101-0401 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 22		0,7	1590	1 113
	2-01-00-03	217-101-0401 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 15		1,6079154	1590	2 557
105	**217-102-0102**	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,5202	1403	730
	2-01-00-07	217-102-0102 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 8		0,5202	1403	730
106	**217-102-0104**	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00007176	2358157	169
	6-01-00-01	217-102-0104 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 17		0,00007176	2358157	169
107	**217-104-0102**	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	3,072	1334	4 098
	2-01-00-05	217-104-0102 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 11		3,072	1334	4 098

108	**217-105-0102**	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	32,76122	1186	38 855
	2-01-00-09	217-105-0102 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		0,21	1186	249
	2-01-00-04	217-105-0102 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 19		0,099	1186	117
	2-01-00-05	217-105-0102 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 15		0,1896	1186	225
	2-01-00-09	217-105-0102 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,861	1186	1 021
	2-01-00-03	217-105-0102 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 5		6,615	1186	7 845
	2-01-00-05	217-105-0102 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,03696	1186	44
	2-01-00-05	217-105-0102 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 3		0,12	1186	142
	2-01-00-04	217-105-0102 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 12		0,0904	1186	107
	2-01-00-05	217-105-0102 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 6		0,04554	1186	54
	2-01-00-08	217-105-0102 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		2,142	1186	2 540
	2-01-00-09	217-105-0102 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 8		0,039	1186	46
	2-01-00-04	217-105-0102 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 16		0,0904	1186	107
	2-01-00-05	217-105-0102 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 11		0,12672	1186	150
	2-01-00-10	217-105-0102 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		3,6	1186	4 270
	2-01-00-10	217-105-0102 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		0,084	1186	100
	2-01-00-03	217-105-0102 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 13		1,21	1186	1 435
	2-01-00-09	217-105-0102 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 12		0,756	1186	897
	2-01-00-03	217-105-0102 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 4		1,69344	1186	2 008
	2-01-00-10	217-105-0102 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 11		0,063	1186	75
	2-01-00-04	217-105-0102 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 9		0,759	1186	900
	2-01-00-09	217-105-0102 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 5		2,067	1186	2 451
	2-01-00-04	217-105-0102 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 18		0,0198	1186	23
	2-01-00-09	217-105-0102 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		4,32	1186	5 124
	2-01-00-05	217-105-0102 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		0,1308	1186	155
	2-01-00-07	217-105-0102 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 19		7,0329	1186	8 341
	2-01-00-05	217-105-0102 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 9		0,26466	1186	314
	2-01-00-05	217-105-0102 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 13		0,032	1186	38
	2-01-00-09	217-105-0102 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,063	1186	75
109	**217-105-0103**	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,155385	1086	1 255
	2-01-00-04	217-105-0103 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		1,1275	1086	1 224

	6-04-00-01	217-105-0103 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 12		0,027885	1086	30
110	**217-106-0102**	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	5,183568	1372	7 112
	3-02-00-01	217-106-0102 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 19		5,183568	1372	7 112
111	**217-106-0105**	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0048	1251	6
	6-04-00-01	217-106-0105 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		0,0048	1251	6
112	**217-108-0101**	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	30,63388872	861	26 376
	7-01-00-01	217-108-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 4		2,58	861	2 221
	2-01-00-01	217-108-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 3		1,3608192	861	1 172
	3-02-00-01	217-108-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 9		0,0122773	861	11
	2-01-00-03	217-108-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 4		0,127008	861	109
	2-01-00-01	217-108-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 2		1,399424	861	1 205
	2-01-00-01	217-108-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 1		1,33632	861	1 151
	2-01-00-01	217-108-0101 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 1		0,0144948	861	12
	6-02-00-01	217-108-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,238	861	205
	3-02-00-01	217-108-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 2		2,626	861	2 261
	2-01-00-05	217-108-0101 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 1		0,0004005	861	0
	2-01-00-05	217-108-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,36	861	310
	2-01-00-01	217-108-0101 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 2		0,011058	861	10
	3-02-00-01	217-108-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 14		0,0034963	861	3
	3-02-00-01	217-108-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 3		0,0156	861	13
	2-01-00-03	217-108-0101 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 1		1,496124	861	1 288
	2-01-00-03	217-108-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 5		0,728532	861	627
	6-02-00-01	217-108-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		0,0178	861	15
	6-04-00-01	217-108-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 12		0,24336	861	210
	7-01-00-01	217-108-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 6		6,32	861	5 442
	6-02-00-01	217-108-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 7		0,108	861	93
	3-02-00-01	217-108-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 5		0,01248342	861	11
	3-02-00-01	217-108-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 19		5,35392	861	4 610
	7-01-00-01	217-108-0101 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 7		1,2	861	1 033
	2-01-00-01	217-108-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,2444	861	210
	6-04-00-01	217-108-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 24		0,0003712	861	0
	6-04-00-01	217-108-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 4		4,824	861	4 153

113	**217-108-0102**	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	1,6	757	1 211
	2-01-00-04	217-108-0102 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 15		0,08	757	61
	2-01-00-04	217-108-0102 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 10		0,72	757	545
	2-01-00-04	217-108-0102 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 14		0,4	757	303
	2-01-00-04	217-108-0102 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 5		0,4	757	303
114	**217-108-0302**	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,0441888	484	505
	2-01-00-01	217-108-0302 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 3		0,289536	484	140
	2-01-00-01	217-108-0302 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 2		0,4246528	484	206
	2-01-00-03	217-108-0302 Раздел = 7, Подраздел = 1, № = 6		0,33	484	160
115	**217-202-0103**	Сетка полимерная фасадная и укрывная СТ РК 2433-2013 плетено-тканая, с усиленными краями, с петлями для крепления, удельным весом 80 г/м2 ПТС-80	м2	1003,66	271	271 992
	2-01-00-01	217-202-0103 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 11		1003,66	271	271 992
116	**217-205-0113**	Рейка полнотелая из древесно-полимерного композита шириной 40 мм, толщиной 4,6 мм	м	1373,44	294	403 791
	2-01-00-01	217-205-0113 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 4		1373,44	294	403 791
117	**217-301-0105**	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	43,338737	2236	96 905
	6-04-00-01	217-301-0105 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 24		0,14848	2236	332
	3-02-00-01	217-301-0105 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 3		0,039	2236	87
	2-01-00-01	217-301-0105 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 2		4,4232	2236	9 890
	3-02-00-01	217-301-0105 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 14		0,1538372	2236	344
	3-02-00-01	217-301-0105 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 9		3,805963	2236	8 510
	6-03-00-01	217-301-0105 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 17		0,44	2236	984
	3-02-00-01	217-301-0105 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 2		26,26	2236	58 717
	3-02-00-01	217-301-0105 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 5		0,4993368	2236	1 117
	2-01-00-01	217-301-0105 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 1		5,79792	2236	12 964
	2-01-00-01	217-301-0105 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,611	2236	1 366
	6-03-00-01	217-301-0105 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 13		1,16	2236	2 594
118	**217-301-0106**	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	11,6329152	2236	26 011
	2-01-00-04	217-301-0106 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 8		0,0144495	2236	32
	2-01-00-04	217-301-0106 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 7		0,0081	2236	18
	2-01-00-04	217-301-0106 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 15		0,03	2236	67

	2-01-00-04	217-301-0106 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 6		0,0216	2236	48
	2-01-00-04	217-301-0106 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 5		0,019024	2236	43
	2-01-00-04	217-301-0106 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		0,105768	2236	236
	2-01-00-04	217-301-0106 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 9		0,0012382	2236	3
	2-01-00-04	217-301-0106 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 6		0,080652	2236	180
	2-01-00-04	217-301-0106 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 9		0,0059901	2236	13
	2-01-00-04	217-301-0106 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 7		0,03618	2236	81
	2-01-00-04	217-301-0106 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 3		0,060528	2236	135
	2-01-00-04	217-301-0106 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		0,018216	2236	41
	2-01-00-04	217-301-0106 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 10		0,000801	2236	2
	2-01-00-04	217-301-0106 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 5		0,080652	2236	180
	2-01-00-04	217-301-0106 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 7		0,058302	2236	130
	2-01-00-04	217-301-0106 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 8		0,00123	2236	3
	2-01-00-04	217-301-0106 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 5		0,05	2236	112
	2-01-00-04	217-301-0106 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 4		0,10764	2236	241
	2-01-00-04	217-301-0106 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 1		0,01323	2236	30
	2-01-00-04	217-301-0106 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 12		0,0054327	2236	12
	2-01-00-04	217-301-0106 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 10		0,09	2236	201
	2-01-00-04	217-301-0106 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 14		0,05	2236	112
	2-01-00-04	217-301-0106 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 9		0,0112983	2236	25
	6-04-00-01	217-301-0106 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		0,04	2236	89
	2-01-00-04	217-301-0106 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 6		0,1	2236	224
	2-01-00-04	217-301-0106 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 12		0,08	2236	179
	2-01-00-04	217-301-0106 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 4		0,0009045	2236	2
	2-01-00-04	217-301-0106 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 2		0,01422	2236	32
	2-01-00-04	217-301-0106 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,057876	2236	129
	2-01-00-04	217-301-0106 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,34	2236	760
	2-01-00-01	217-301-0106 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 1		9,86776	2236	22 064
	2-01-00-04	217-301-0106 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 8		0,03645	2236	82
	2-01-00-04	217-301-0106 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 11		0,0026862	2236	6
	2-01-00-04	217-301-0106 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 6		0,050184	2236	112
	2-01-00-04	217-301-0106 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 13		0,0012382	2236	3

	2-01-00-04	217-301-0106 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 9		0,05	2236	112
	2-01-00-04	217-301-0106 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 3		0,0012645	2236	3
	2-01-00-08	217-301-0106 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 1		0,12	2236	268
119	**217-301-0107**	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,068	2108	4 359
	2-01-00-01	217-301-0107 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 6		2,068	2108	4 359
120	**217-302-0105**	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	8,17	1154	9 428
	2-01-00-08	217-302-0105 Раздел = 1, Подраздел = 5, № = 2		0,055	1154	63
	6-03-00-01	217-302-0105 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 11		0,14	1154	162
	2-01-00-04	217-302-0105 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 4		2	1154	2 308
	2-01-00-04	217-302-0105 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 7		0,2	1154	231
	2-01-00-04	217-302-0105 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 17		0,36	1154	415
	2-01-00-04	217-302-0105 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,66	1154	762
	2-01-00-08	217-302-0105 Раздел = 1, Подраздел = 5, № = 1		0,225	1154	260
	2-01-00-05	217-302-0105 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		0,07	1154	81
	2-01-00-05	217-302-0105 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,41	1154	473
	6-01-00-01	217-302-0105 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		2,95	1154	3 404
	2-01-00-04	217-302-0105 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 10		0,84	1154	969
	2-01-00-08	217-302-0105 Раздел = 1, Подраздел = 5, № = 3		0,26	1154	300
121	**217-302-0205**	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,6	922	553
	2-01-00-07	217-302-0205 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,1	922	92
	2-01-00-07	217-302-0205 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		0,1	922	92
	2-01-00-08	217-302-0205 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,1	922	92
	2-01-00-08	217-302-0205 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,2	922	184
	2-01-00-07	217-302-0205 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,1	922	92
122	**217-403-0102**	Стекло жидкое калийное	т	0,02515	246580	6 201
	6-04-00-01	217-403-0102 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 11		0,02065	246580	5 092
	6-04-00-01	217-403-0102 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 8		0,0045	246580	1 110
123	**217-501-0106**	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,165952	187771	31 161
	2-01-00-03	217-501-0106 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 4		0,0346104	187771	6 499
	2-01-00-03	217-501-0106 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 3		0,0807576	187771	15 164

	6-04-00-01	217-501-0106 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 3		0,0010584	187771	199
	2-01-00-03	217-501-0106 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 4		0,0329392	187771	6 185
	6-04-00-01	217-501-0106 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 2		0,0024696	187771	464
	2-01-00-03	217-501-0106 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 5		0,0141168	187771	2 651
124	**217-503-0101**	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,006	530038	3 180
	2-01-00-04	217-503-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 4		0,006	530038	3 180
125	**217-504-0101**	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,001759317	3595322	6 325
	2-01-00-04	217-504-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 8		0,000031122	3595322	112
	2-01-00-04	217-504-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 8		0,00007209	3595322	259
	2-01-00-04	217-504-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 13		2,6878E-06	3595322	10
	2-01-00-04	217-504-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 9		1,30029E-05	3595322	47
	2-01-00-04	217-504-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 7		0,000071556	3595322	257
	2-01-00-04	217-504-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 8		0,00000267	3595322	10
	2-01-00-04	217-504-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 6		0,00004272	3595322	154
	2-01-00-04	217-504-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 7		0,00001602	3595322	58
	2-01-00-04	217-504-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 5		0,000173712	3595322	625
	2-01-00-04	217-504-0101 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 1		0,000026166	3595322	94
	2-01-00-04	217-504-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 5		0,000041296	3595322	148
	2-01-00-04	217-504-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		0,000227808	3595322	819
	2-01-00-04	217-504-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 12		1,17012E-05	3595322	42
	2-01-00-04	217-504-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 7		0,000126558	3595322	455
	2-01-00-04	217-504-0101 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 3		2,5009E-06	3595322	9
	2-01-00-04	217-504-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 3		0,000130368	3595322	469
	2-01-00-04	217-504-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 6		0,000173712	3595322	625
	2-01-00-04	217-504-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,000124656	3595322	448
	2-01-00-04	217-504-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 9		2,43348E-05	3595322	87
	2-01-00-04	217-504-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 4		0,00023184	3595322	834
	2-01-00-04	217-504-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 9		2,6878E-06	3595322	10
	2-01-00-04	217-504-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 10		1,5842E-06	3595322	6
	2-01-00-04	217-504-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 6		0,000108936	3595322	392
	2-01-00-04	217-504-0101 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 4		1,7889E-06	3595322	6

	2-01-00-04	217-504-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 11		0,000008954	3595322	32
	2-01-00-04	217-504-0101 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 2		0,000028124	3595322	101
	2-01-00-04	217-504-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		0,00006072	3595322	218
126	**217-603-0103**	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18,868438	354	6 679
	6-04-00-01	217-603-0103 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		0,03144	354	11
	2-01-00-05	217-603-0103 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 28		0,7296	354	258
	2-01-00-05	217-603-0103 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		2,67	354	945
	2-01-00-05	217-603-0103 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		0,62015	354	220
	2-01-00-03	217-603-0103 Раздел = 9, Подраздел = 1, № = 1		0,188224	354	67
	2-01-00-05	217-603-0103 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		0,06162	354	22
	2-01-00-05	217-603-0103 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 27		1,414	354	501
	2-01-00-04	217-603-0103 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 18		3,5	354	1 239
	2-01-00-03	217-603-0103 Раздел = 7, Подраздел = 1, № = 4		0,038	354	13
	6-03-00-01	217-603-0103 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 2		0,1325	354	47
	2-01-00-05	217-603-0103 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 10		0,439	354	155
	2-01-00-03	217-603-0103 Раздел = 7, Подраздел = 1, № = 1		0,25	354	89
	2-01-00-05	217-603-0103 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 29		1,66852	354	591
	2-01-00-03	217-603-0103 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 2		1,496124	354	530
	2-01-00-04	217-603-0103 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 19		0,114	354	40
	6-03-00-01	217-603-0103 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		4,277	354	1 514
	2-01-00-05	217-603-0103 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 13		0,331	354	117
	6-03-00-01	217-603-0103 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		0,8319	354	294
	2-01-00-05	217-603-0103 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 5		0,07536	354	27
127	**217-603-0104**	Вода техническая	м3	350,5717002	147	51 534
	3-02-00-01	217-603-0104 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 3		0,005694	147	1
	6-03-00-01	217-603-0104 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 12		0,08025	147	12
	3-02-00-01	217-603-0104 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		0,011616	147	2
	2-01-00-03	217-603-0104 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 2		6,58784	147	968
	7-01-00-01	217-603-0104 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 3		0,0224	147	3
	6-03-00-01	217-603-0104 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 9		0,08025	147	12
	2-01-00-03	217-603-0104 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 1		1,269048	147	187
	6-04-00-01	217-603-0104 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 4		0,0310545	147	5

	6-04-00-01	217-603-0104 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 9		2,474	147	364
	3-02-00-01	217-603-0104 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,07524	147	11
	7-01-00-01	217-603-0104 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 1		3,36	147	494
	6-03-00-01	217-603-0104 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 15		0,08025	147	12
	6-04-00-01	217-603-0104 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 11		0,092925	147	14
	3-02-00-01	217-603-0104 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 11		0,0183	147	3
	7-01-00-01	217-603-0104 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 2		0,001362	147	0
	6-04-00-01	217-603-0104 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,0004	147	0
	3-02-00-01	217-603-0104 Раздел = 5, Подраздел = 1, № = 2		0,0072	147	1
	2-01-00-03	217-603-0104 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 4		2,23725	147	329
	2-01-00-03	217-603-0104 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		9,96688	147	1 465
	2-01-00-03	217-603-0104 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		5,5125	147	810
	3-02-00-01	217-603-0104 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,0026	147	0
	2-01-00-03	217-603-0104 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 6		8,2348	147	1 211
	2-01-00-03	217-603-0104 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 9		3,922512	147	577
	7-01-00-01	217-603-0104 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 1		0,09534	147	14
	7-01-00-01	217-603-0104 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		15,9825	147	2 349
	2-01-00-01	217-603-0104 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 11		0,1407	147	21
	2-01-00-01	217-603-0104 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,089206	147	13
	6-04-00-01	217-603-0104 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 8		0,02025	147	3
	3-02-00-01	217-603-0104 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		0,513	147	75
	7-01-00-01	217-603-0104 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 2		24	147	3 528
	7-01-00-01	217-603-0104 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 1		4,242	147	624
	3-02-00-01	217-603-0104 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 7		1,197	147	176
	6-02-00-01	217-603-0104 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,00441	147	1
	7-01-00-01	217-603-0104 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		2,131	147	313
	2-01-00-01	217-603-0104 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 6		0,01034	147	2
	6-02-00-01	217-603-0104 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 7		0,03942	147	6
	3-02-00-01	217-603-0104 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 5		0,1848	147	27
	7-01-00-01	217-603-0104 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 2		5,2	147	764
	6-03-00-01	217-603-0104 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 13		0,18725	147	28
	7-01-00-01	217-603-0104 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 1		0,01125	147	2

	6-03-00-01	217-603-0104 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 10		0,18725	147	28
	6-02-00-01	217-603-0104 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		0,645	147	95
	6-03-00-01	217-603-0104 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 4		1,332	147	196
	6-02-00-01	217-603-0104 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 5		0,6945	147	102
	3-02-00-01	217-603-0104 Раздел = 5, Подраздел = 1, № = 1		0,1848	147	27
	2-01-00-03	217-603-0104 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 7		9,05828	147	1 332
	3-02-00-01	217-603-0104 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		1,7955	147	264
	6-02-00-01	217-603-0104 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 2		0,1602	147	24
	6-01-00-01	217-603-0104 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		1,121	147	165
	7-01-00-01	217-603-0104 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 1		6	147	882
	2-01-00-03	217-603-0104 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,0558	147	8
	6-02-00-01	217-603-0104 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		0,006497	147	1
	7-01-00-01	217-603-0104 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 5		153,215	147	22 523
	3-02-00-01	217-603-0104 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 2		0,0792	147	12
	6-02-00-01	217-603-0104 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		0,1602	147	24
	2-01-00-03	217-603-0104 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 2		10,7205	147	1 576
	2-01-00-03	217-603-0104 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 1		0,517616	147	76
	2-01-00-03	217-603-0104 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 5		20,1894	147	2 968
	2-01-00-01	217-603-0104 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,320625	147	47
	2-01-00-03	217-603-0104 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 2		16,15152	147	2 374
	7-01-00-01	217-603-0104 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 2		15,15	147	2 227
	6-04-00-01	217-603-0104 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 4		5,3835	147	791
	6-04-00-01	217-603-0104 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 17		0,0000507	147	0
	3-02-00-01	217-603-0104 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 2		0,057166	147	8
	2-01-00-03	217-603-0104 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 3		8,2348	147	1 211
	2-01-00-03	217-603-0104 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 8		0,03768	147	6
	7-01-00-01	217-603-0104 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 4		0,8	147	118
	6-04-00-01	217-603-0104 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,003528	147	1
	6-03-00-01	217-603-0104 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 16		0,18725	147	28
128	**217-605-0101**	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	21,6716214	413	8 950
	2-01-00-01	217-605-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 1		1,0043712	413	415
	2-01-00-04	217-605-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 18		0,0201	413	8

	3-02-00-01	217-605-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 9		2,3940735	413	989
	3-02-00-01	217-605-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		0,7490052	413	309
	2-01-00-01	217-605-0101 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 5		2,1761376	413	899
	2-01-00-01	217-605-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,2652	413	110
	6-03-00-01	217-605-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 4		0,088245	413	36
	2-01-00-04	217-605-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 10		0,42	413	173
	3-02-00-01	217-605-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 6		0,736638	413	304
	2-01-00-05	217-605-0101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 9		0,518092	413	214
	2-01-00-05	217-605-0101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 6		0,047196	413	19
	2-01-00-04	217-605-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 19		0,105	413	43
	2-01-00-05	217-605-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,038304	413	16
	6-04-00-01	217-605-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 28		0,006435	413	3
	6-02-00-01	217-605-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		5,3	413	2 189
	3-02-00-01	217-605-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 11		0,209778	413	87
	2-01-00-05	217-605-0101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 11		0,32256	413	133
	2-01-00-04	217-605-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 9		0,805	413	332
	3-02-00-01	217-605-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 14		0,419556	413	173
	6-04-00-01	217-605-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 24		0,0508544	413	21
	2-01-00-05	217-605-0101 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 1		0,060075	413	25
	2-01-00-01	217-605-0101 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 2		1,514946	413	626
	3-02-00-01	217-605-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 5		2,4342669	413	1 005
	2-01-00-01	217-605-0101 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 1		1,9857876	413	820
129	**217-605-0104**	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,06139786	231	1 169
	3-02-00-01	217-605-0104 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 6		0,245546	231	57
	2-01-00-05	217-605-0104 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 1		0,0180225	231	4
	6-03-00-01	217-605-0104 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 4		0,02997	231	7
	3-02-00-01	217-605-0104 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 9		0,7243607	231	167
	2-01-00-01	217-605-0104 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,051	231	12
	6-02-00-01	217-605-0104 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		0,76	231	176
	3-02-00-01	217-605-0104 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 11		0,069926	231	16
	2-01-00-01	217-605-0104 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 1		0,5942868	231	137
	2-01-00-01	217-605-0104 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 2		0,453378	231	105

	3-02-00-01	217-605-0104 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 5		0,73652178	231	170
	2-01-00-01	217-605-0104 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 1		0,3347904	231	77
	3-02-00-01	217-605-0104 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 14		0,1258668	231	29
	2-01-00-01	217-605-0104 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 5		0,65284128	231	151
	3-02-00-01	217-605-0104 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		0,2496684	231	58
	6-04-00-01	217-605-0104 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 24		0,0152192	231	4
130	**217-605-0108**	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,2343	5901	7 284
	2-01-00-04	217-605-0108 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 9		0,736	5901	4 343
	2-01-00-04	217-605-0108 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 19		0,096	5901	566
	2-01-00-04	217-605-0108 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 18		0,0183	5901	108
	2-01-00-04	217-605-0108 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 10		0,384	5901	2 266
131	**217-605-0109**	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,684705	6196	4 242
	6-04-00-01	217-605-0109 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 28		0,006045	6196	37
	2-01-00-05	217-605-0109 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 6		0,02622	6196	162
	2-01-00-05	217-605-0109 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,02128	6196	132
	2-01-00-05	217-605-0109 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 11		0,3264	6196	2 022
	2-01-00-05	217-605-0109 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 9		0,30476	6196	1 888
132	**217-605-0203**	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00088	722902	636
	2-01-00-04	217-605-0203 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 6		0,00088	722902	636
133	**217-605-0304**	Смазка для опалубки	кг	2,6195	973	2 549
	6-04-00-01	217-605-0304 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 12		2,6195	973	2 549
134	**217-606-0201**	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,1501504	961410	144 356
	2-01-00-03	217-606-0201 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		0,1501504	961410	144 356
135	**217-701-0101**	Мука андезитовая кислотоупорная	т	2,7962912	88056	246 230
	2-01-00-03	217-701-0101 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 3		1,3325004	88056	117 335
	6-04-00-01	217-701-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 2		0,0407484	88056	3 588
	2-01-00-03	217-701-0101 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 4		0,6114504	88056	53 842
	6-04-00-01	217-701-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 3		0,0186984	88056	1 647
	2-01-00-03	217-701-0101 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 4		0,5434968	88056	47 858
	2-01-00-03	217-701-0101 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 5		0,2493968	88056	21 961
136	**217-701-0216**	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	816	1810	1 476 960

	7-01-00-01	217-701-0216 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 6		816	1810	1 476 960
137	**217-701-0219**	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,11497	3680	7 783
	2-01-00-05	217-701-0219 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 17		1,48291	3680	5 457
	2-01-00-05	217-701-0219 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 11		0,08866	3680	326
	2-01-00-04	217-701-0219 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 20		0,429	3680	1 579
	2-01-00-04	217-701-0219 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 19		0,1144	3680	421
138	**217-701-0225**	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	кг	0,0016	445	1
	2-01-00-10	217-701-0225 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		0,0016	445	1
139	**217-701-0308**	Очес льняной	кг	16,3596	426	6 969
	2-01-00-05	217-701-0308 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 27		0,02828	426	12
	2-01-00-05	217-701-0308 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 3		0,03	426	13
	2-01-00-04	217-701-0308 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 18		0,07	426	30
	6-03-00-01	217-701-0308 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 11		13,6	426	5 794
	2-01-00-05	217-701-0308 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,01	426	4
	2-01-00-04	217-701-0308 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 19		0,0006	426	0
	6-04-00-01	217-701-0308 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 26		1,8	426	767
	2-01-00-04	217-701-0308 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 7		0,11	426	47
	2-01-00-05	217-701-0308 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 10		0,00878	426	4
	2-01-00-04	217-701-0308 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		0,23	426	98
	2-01-00-05	217-701-0308 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 7		0,091	426	39
	2-01-00-05	217-701-0308 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 28		0,00384	426	2
	2-01-00-04	217-701-0308 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 6		0,08	426	34
	2-01-00-04	217-701-0308 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		0,0451	426	19
	2-01-00-04	217-701-0308 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 10		0,072	426	31
	2-01-00-04	217-701-0308 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,15	426	64
	2-01-00-05	217-701-0308 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		0,01	426	4
	2-01-00-04	217-701-0308 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 5		0,02	426	9
140	**218-101-0101**	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	11,7151	2928	34 302
	3-02-00-01	218-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 2		7,9184	2928	23 185
	6-04-00-01	218-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 4		3,1557	2928	9 240
	6-02-00-01	218-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,641	2928	1 877

141	**218-101-0102**	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,69444	4684	3 253
	2-01-00-01	218-101-0102 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,43992	4684	2 061
	6-02-00-01	218-101-0102 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 7		0,1944	4684	911
	6-02-00-01	218-101-0102 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		0,03204	4684	150
	3-02-00-01	218-101-0102 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 3		0,02808	4684	132
142	**218-101-0201**	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,676	3717	2 513
	6-04-00-01	218-101-0201 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 12		0,676	3717	2 513
143	**218-101-0303**	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м2 опалубки	0,05915	45210	2 674
	6-04-00-01	218-101-0303 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 12		0,05915	45210	2 674
144	**218-101-0404**	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	44,747	23	1 029
	6-04-00-01	218-101-0404 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 13		44,747	23	1 029
145	**218-103-0201**	Ветошь	кг	18,744959	1103	20 676
	2-01-00-03	218-103-0201 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 12		5,7684	1103	6 363
	2-01-00-03	218-103-0201 Раздел = 9, Подраздел = 1, № = 2		0,71455	1103	788
	6-04-00-01	218-103-0201 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 2		0,0882	1103	97
	2-01-00-03	218-103-0201 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 5		1,346733	1103	1 485
	2-01-00-03	218-103-0201 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 4		1,1764	1103	1 298
	6-03-00-01	218-103-0201 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 2		0,29295	1103	323
	2-01-00-03	218-103-0201 Раздел = 7, Подраздел = 1, № = 5		0,031	1103	34
	2-01-00-03	218-103-0201 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 4		2,983	1103	3 290
	2-01-00-03	218-103-0201 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 9		0,922944	1103	1 018
	2-01-00-05	218-103-0201 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 22		0,00351	1103	4
	2-01-00-03	218-103-0201 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 3		2,518254	1103	2 778
	2-01-00-03	218-103-0201 Раздел = 9, Подраздел = 1, № = 3		0,014818	1103	16
	2-01-00-03	218-103-0201 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 3		2,8842	1103	3 181
146	**218-103-0202**	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,156325	1085	170
	6-04-00-01	218-103-0202 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 12		0,156325	1085	170
147	**218-103-0203**	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	13,53322	4057	54 904
	2-01-00-03	218-103-0203 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 3		6,823656	4057	27 684

	2-01-00-03	218-103-0203 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 5		3,649212	4057	14 805
	2-01-00-03	218-103-0203 Раздел = 9, Подраздел = 1, № = 2		1,9362	4057	7 855
	2-01-00-03	218-103-0203 Раздел = 7, Подраздел = 1, № = 5		0,084	4057	341
	2-01-00-03	218-103-0203 Раздел = 7, Подраздел = 1, № = 1		1	4057	4 057
	2-01-00-03	218-103-0203 Раздел = 9, Подраздел = 1, № = 3		0,040152	4057	163
148	**218-103-0206**	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	8,0197	7006	56 186
	3-02-00-01	218-103-0206 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 3		0,0234	7006	164
	6-02-00-01	218-103-0206 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		0,0267	7006	187
	2-01-00-10	218-103-0206 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 8		0,045	7006	315
	6-01-00-01	218-103-0206 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 12		0,0217	7006	152
	7-01-00-01	218-103-0206 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 2		0,17025	7006	1 193
	6-02-00-01	218-103-0206 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 7		0,162	7006	1 135
	3-02-00-01	218-103-0206 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 2		1,78164	7006	12 482
	7-01-00-01	218-103-0206 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 3		2,8	7006	19 617
	6-02-00-01	218-103-0206 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,153	7006	1 072
	6-04-00-01	218-103-0206 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,05	7006	350
	3-02-00-01	218-103-0206 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,325	7006	2 277
	7-01-00-01	218-103-0206 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 2		0,15	7006	1 051
	3-02-00-01	218-103-0206 Раздел = 5, Подраздел = 1, № = 2		0,9	7006	6 305
	6-01-00-01	218-103-0206 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 7		0,00186	7006	13
	6-04-00-01	218-103-0206 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,441	7006	3 090
	6-01-00-01	218-103-0206 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 8		0,00155	7006	11
	2-01-00-01	218-103-0206 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,3666	7006	2 568
	6-01-00-01	218-103-0206 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 16		0,6	7006	4 204
149	**218-103-0207**	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000545815	1352536	738
	2-01-00-01	218-103-0207 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 2		0,00011058	1352536	150
	2-01-00-01	218-103-0207 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 1		0,000144948	1352536	196
	2-01-00-05	218-103-0207 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 1		0,000004005	1352536	5
	3-02-00-01	218-103-0207 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 14		0,000034963	1352536	47
	3-02-00-01	218-103-0207 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 9		0,000122773	1352536	166
	3-02-00-01	218-103-0207 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 5		0,000124834	1352536	169
	6-04-00-01	218-103-0207 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 24		0,000003712	1352536	5

150	**222-503-0201**	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,758106	1180013	2 074 587
	2-01-00-01	222-503-0201 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 6		0,216106	1180013	255 008
	2-01-00-01	222-503-0201 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 3		1,44948	1180013	1 710 405
	6-03-00-01	222-503-0201 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 7		0,0066	1180013	7 788
	6-03-00-01	222-503-0201 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 2		0,029	1180013	34 220
	6-04-00-01	222-503-0201 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 25		0,03712	1180013	43 802
	6-03-00-01	222-503-0201 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 10		0,0198	1180013	23 364
151	**222-509-0801**	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1180596	17 709
	2-01-00-08	222-509-0801 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,015	1180596	17 709
152	**222-509-1006**	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,199515	1230130	245 429
	3-02-00-01	222-509-1006 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 6		0,171	1230130	210 352
	6-04-00-01	222-509-1006 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 4		0,00315	1230130	3 875
	6-03-00-01	222-509-1006 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 12		0,02	1230130	24 603
	6-04-00-01	222-509-1006 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		0,005365	1230130	6 600
153	**222-519-0201**	Опоры скользящие	т	0,0072	1159425	8 348
	6-01-00-01	222-519-0201 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 11		0,0072	1159425	8 348
154	**222-519-0301**	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,0017262	1111136	1 918
	2-01-00-01	222-519-0301 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 5		0,0017262	1111136	1 918
155	**222-519-0402**	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0158185	1323914	20 942
	6-03-00-01	222-519-0402 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 1		0,00629	1323914	8 327
	6-03-00-01	222-519-0402 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 1		0,0025365	1323914	3 358
	6-03-00-01	222-519-0402 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 1		0,006992	1323914	9 257
156	**222-519-0601**	Стальные детали лесов	т	0,16704	697077	116 440
	2-01-00-03	222-519-0601 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 6		0,16704	697077	116 440
157	**222-525-0102**	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,009517901	1155109	10 994
	2-01-00-01	222-525-0102 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 1		0,00144948	1155109	1 674
	3-02-00-01	222-525-0102 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 14		0,000069926	1155109	81

	2-01-00-01	222-525-0102 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 2		0,0011058	1155109	1 277
	6-04-00-01	222-525-0102 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 24		0,00003712	1155109	43
	3-02-00-01	222-525-0102 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 5		0,00624171	1155109	7 210
	3-02-00-01	222-525-0102 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 9		0,000613865	1155109	709
158	**222-526-0101**	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	1,1058	1147215	1 268 590
	2-01-00-01	222-526-0101 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 4		1,1058	1147215	1 268 590
159	**223-201-0103**	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	15,12	12298	185 946
	2-01-00-03	223-201-0103 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 7		15,12	12298	185 946
160	**223-201-0104**	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	м2	2,52	13805	34 789
	2-01-00-03	223-201-0104 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 8		2,52	13805	34 789
161	**223-201-0107**	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П	м2	7,56	9829	74 307
	2-01-00-03	223-201-0107 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 6		7,56	9829	74 307
162	**223-203-0201**	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2024 ДПВ 21-7, однопольный	м2	13,041	61205	798 174
	2-01-00-03	223-203-0201 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 12		13,041	61205	798 174
163	**223-203-0209**	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2024 ДПВ 24-15, двупольный	м2	3,78	56661	214 179
	2-01-00-03	223-203-0209 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 14		3,78	56661	214 179
164	**223-205-1306**	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15	м2	7,56	98603	745 439
	2-01-00-03	223-205-1306 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 2		7,56	98603	745 439
165	**223-207-0103**	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м2	3,822	28581	109 237

	2-01-00-03	223-207-0103 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 16		3,822	28581	109 237
166	**223-301-0107**	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом	м2	165,62	128307	21 250 205
	2-01-00-03	223-301-0107 Раздел = 6, Подраздел = 1, № = 2		165,62	128307	21 250 205
167	**223-301-0207**	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом	м2	7,56	141194	1 067 427
	2-01-00-03	223-301-0207 Раздел = 6, Подраздел = 1, № = 3		7,56	141194	1 067 427
168	**223-501-0107**	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 450 мм	м	91	2460	223 860
	2-01-00-03	223-501-0107 Раздел = 5, Подраздел = 1, № = 2		91	2460	223 860
169	**223-502-0201**	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	22	568	12 496
	2-01-00-03	223-502-0201 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 9		22	568	12 496
170	**223-502-0304**	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	11	5022	55 242
	2-01-00-03	223-502-0304 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 10		11	5022	55 242
171	**223-503-0201**	Доборная планка дверная с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком	м2	100	4589	458 900
	2-01-00-03	223-503-0201 Раздел = 7, Подраздел = 1, № = 2		100	4589	458 900
172	**223-503-0502**	Лента бутиловая диффузионная	м	181,839	121	22 003
	2-01-00-03	223-503-0502 Раздел = 6, Подраздел = 1, № = 1		181,839	121	22 003
173	**223-503-0503**	Лента ПСУЛ	м	181,953156	259	47 126
	2-01-00-03	223-503-0503 Раздел = 6, Подраздел = 1, № = 1		181,839	259	47 096
	2-01-00-03	223-503-0503 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		0,114156	259	30
174	**223-503-0505**	Клин пластиковый монтажный	шт.	364	248	90 272
	2-01-00-03	223-503-0505 Раздел = 5, Подраздел = 1, № = 1		364	248	90 272
175	**224-102-1006**	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	м2	139,932	4339	607 165
	3-02-00-01	224-102-1006 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 19		139,932	4339	607 165
176	**224-106-0101**	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	75	2371	177 825
	2-01-00-02	224-106-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 2		75	2371	177 825

177	**224-106-0102**	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	64	2690	172 160
	2-01-00-02	224-106-0102 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 7		64	2690	172 160
178	**224-106-0103**	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	16	2531	40 496
	2-01-00-02	224-106-0103 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		16	2531	40 496
179	**224-106-0104**	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	8	2666	21 328
	2-01-00-02	224-106-0104 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 5		8	2666	21 328
180	**224-106-0108**	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	56	1310	73 360
	2-01-00-02	224-106-0108 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 8		56	1310	73 360
181	**224-106-0109**	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	4	949	3 796
	2-01-00-02	224-106-0109 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		4	949	3 796
182	**224-106-0207**	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.	74	1542	114 108
	2-01-00-02	224-106-0207 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 4		74	1542	114 108
183	**225-101-0101**	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	5071	10 142
	6-04-00-01	225-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 20		1	5071	5 071
	6-03-00-01	225-101-0101 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 7		1	5071	5 071
184	**225-101-0103**	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	1	10457	10 457
	6-04-00-01	225-101-0103 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 19		1	10457	10 457
185	**225-101-0105**	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	5	12105	60 525
	6-03-00-01	225-101-0105 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 5		5	12105	60 525
186	**225-101-0106**	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	15191	15 191
	6-03-00-01	225-101-0106 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 6		1	15191	15 191
187	**225-101-0108**	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	18994	37 988
	6-03-00-01	225-101-0108 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 4		1	18994	18 994
	6-03-00-01	225-101-0108 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 4		1	18994	18 994
188	**225-101-0109**	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	22478	22 478

	6-03-00-01	225-101-0109 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 5		1	22478	22 478
189	**225-101-0201**	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	3701	22 206
	6-03-00-01	225-101-0201 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 5		1	3701	3 701
	6-04-00-01	225-101-0201 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 21		1	3701	3 701
	6-03-00-01	225-101-0201 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 7		3	3701	11 103
	6-03-00-01	225-101-0201 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 6		1	3701	3 701
190	**225-101-0601**	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	3	15821	47 463
	6-03-00-01	225-101-0601 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 2		3	15821	47 463
191	**225-101-0602**	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	30614	61 228
	6-03-00-01	225-101-0602 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 2		1	30614	30 614
	6-03-00-01	225-101-0602 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 2		1	30614	30 614
192	**225-101-0605**	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	3	15009	45 027
	6-03-00-01	225-101-0605 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 4		1	15009	15 009
	6-03-00-01	225-101-0605 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 3		2	15009	30 018
193	**225-101-0609**	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	32841	65 682
	6-03-00-01	225-101-0609 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 3		1	32841	32 841
	6-03-00-01	225-101-0609 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 3		1	32841	32 841
194	**225-205-0101**	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	6	2600	15 600
	6-01-00-01	225-205-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		6	2600	15 600
195	**231-302-0401**	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	237,855	2214	526 611
	2-01-00-03	231-302-0401 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 8		237,855	2214	526 611
196	**232-201-0101**	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	152,133	2620	398 588
	2-01-00-03	232-201-0101 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 4		152,133	2620	398 588
197	**232-501-0301**	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	5787,21743	84	486 126
	2-01-00-03	232-501-0301 Раздел = 9, Подраздел = 1, № = 1		646,78472	84	54 330
	2-01-00-03	232-501-0301 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 2		5140,43271	84	431 796
198	**232-502-0101**	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	596,6	86	51 308
	2-01-00-03	232-502-0101 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 4		596,6	86	51 308

199	**232-502-0102**	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	150,72	160	24 115
	2-01-00-03	232-502-0102 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 8		150,72	160	24 115
200	**232-502-0109**	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	733,35	127	93 135
	2-01-00-03	232-502-0109 Раздел = 7, Подраздел = 1, № = 1		733,35	127	93 135
201	**232-503-0103**	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	25,64	96	2 461
	2-01-00-03	232-503-0103 Раздел = 7, Подраздел = 1, № = 4		25,64	96	2 461
202	**232-504-0101**	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	59,66	172	10 262
	2-01-00-03	232-504-0101 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 4		59,66	172	10 262
203	**232-504-0102**	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	14,13	145	2 049
	2-01-00-03	232-504-0102 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 8		14,13	145	2 049
204	**232-504-0201**	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	35,625	112	3 990
	2-01-00-03	232-504-0201 Раздел = 7, Подраздел = 1, № = 1		35,625	112	3 990
205	**232-601-0101**	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	0,27602432	182062	50 254
	2-01-00-01	232-601-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 2		0,27602432	182062	50 254
206	**233-101-0109**	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный с защитным лаком, с антибактериальными свойствами, класс 34-43, поверхность полиуретановая, толщина защитного слоя 1 мм	м2	599,9136	10746	6 446 672
	2-01-00-03	233-101-0109 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 12		599,9136	10746	6 446 672
207	**233-102-0302**	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	816	12587	10 270 992
	7-01-00-01	233-102-0302 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 6		816	12587	10 270 992
208	**233-204-0102**	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	111,1	166	18 443
	2-01-00-03	233-204-0102 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 13		111,1	166	18 443
209	**233-401-0301**	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	3230,304	133	429 630
	2-01-00-03	233-401-0301 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 9		3230,304	133	429 630
210	**233-401-0401**	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	1845,888	143	263 962
	2-01-00-03	233-401-0401 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 9		1845,888	143	263 962

211	**233-402-0104**	Раствор асбоцементный	м3	0,10458	25928	2 712
	6-03-00-01	233-402-0104 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 1		0,0444	25928	1 151
	6-03-00-01	233-402-0104 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 1		0,01602	25928	415
	6-03-00-01	233-402-0104 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 1		0,04416	25928	1 145
212	**234-101-0205**	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м3	34,664032	56704	1 965 589
	2-01-00-03	234-101-0205 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		34,664032	56704	1 965 589
213	**234-203-0204**	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	4,728	5100	24 113
	6-01-00-01	234-203-0204 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 8		0,41	5100	2 091
	6-01-00-01	234-203-0204 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 7		0,258	5100	1 316
	6-01-00-01	234-203-0204 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 12		4,06	5100	20 706
214	**234-303-0207**	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 20 мм	м	2,42	237	574
	2-01-00-04	234-303-0207 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 22		2,42	237	574
215	**234-303-0214**	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 42 мм	м	37,84	374	14 152
	2-01-00-04	234-303-0214 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 21		4,84	374	1 810
	2-01-00-04	234-303-0214 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 21		33	374	12 342
216	**234-303-0216**	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 54 мм	м	2,42	542	1 312
	2-01-00-04	234-303-0216 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 20		2,42	542	1 312
217	**234-303-0306**	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 22 мм	м	9,35	316	2 954
	2-01-00-05	234-303-0306 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 12		6,82	316	2 155
	2-01-00-05	234-303-0306 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 18		2,53	316	799
218	**234-303-0308**	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 28 мм	м	7,15	386	2 760
	2-01-00-05	234-303-0308 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 19		7,15	386	2 760

219	**234-303-0316**	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 60 мм	м	83,27	765	63 702
	2-01-00-05	234-303-0316 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 20		83,27	765	63 702
220	**234-303-0319**	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 76 мм	м	21,12	885	18 691
	2-01-00-05	234-303-0319 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 21		21,12	885	18 691
221	**234-304-2701**	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	22,185	2294	50 892
	2-01-00-05	234-304-2701 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 11		0,93	2294	2 133
	2-01-00-05	234-304-2701 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 17		15,555	2294	35 683
	2-01-00-04	234-304-2701 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 19		1,2	2294	2 753
	2-01-00-04	234-304-2701 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 20		4,5	2294	10 323
222	**235-101-0101**	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	39,5136	432	17 070
	6-04-00-01	235-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 3		19,7568	432	8 535
	6-04-00-01	235-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 2		19,7568	432	8 535
223	**235-101-0206**	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	м2	116,84	174	20 330
	3-02-00-01	235-101-0206 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 9		116,84	174	20 330
224	**235-101-0603**	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	580,92672	341	198 096
	2-01-00-03	235-101-0603 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		11,39072	341	3 884
	2-01-00-03	235-101-0603 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		284,768	341	97 106
	2-01-00-03	235-101-0603 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		284,768	341	97 106
225	**235-101-0901**	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	18,137768	264	4 788
	2-01-00-01	235-101-0901 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 3		11,09888	264	2 930
	2-01-00-01	235-101-0901 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 1		0,645888	264	171
	7-01-00-01	235-101-0901 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		6,393	264	1 688
226	**235-101-1104**	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	20,26752	138	2 797
	2-01-00-01	235-101-1104 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 2		20,26752	138	2 797
227	**235-102-0101**	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1841,2288	435	800 935
	2-01-00-03	235-102-0101 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 4		646,0608	435	281 036

	2-01-00-03	235-102-0101 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 4		263,5136	435	114 628
	3-02-00-01	235-102-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 7		22,08	435	9 605
	2-01-00-03	235-102-0101 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 3		646,0608	435	281 036
	2-01-00-03	235-102-0101 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 5		263,5136	435	114 628
228	**235-104-0301**	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,00169	95688	162
	6-04-00-01	235-104-0301 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 17		0,00169	95688	162
229	**235-201-0101**	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	82,3687	554	45 632
	3-02-00-01	235-201-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 8		13,208	554	7 317
	6-04-00-01	235-201-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 10		20,65	554	11 440
	6-03-00-01	235-201-0101 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 14		5,8875	554	3 262
	6-03-00-01	235-201-0101 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 8		4,3803	554	2 427
	6-03-00-01	235-201-0101 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 11		7,8029	554	4 323
	3-02-00-01	235-201-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 7		2,496	554	1 383
	6-02-00-01	235-201-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		1,6	554	886
	2-01-00-01	235-201-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		8,034	554	4 451
	3-02-00-01	235-201-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 10		18,31	554	10 144
230	**235-201-0203**	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	12,93	1138	14 714
	6-01-00-01	235-201-0203 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 18		12,93	1138	14 714
231	**235-201-0204**	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	506,62656	1091	552 730
	3-02-00-01	235-201-0204 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 8		156,972	1091	171 256
	6-04-00-01	235-201-0204 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 10		99,12	1091	108 140
	6-03-00-01	235-201-0204 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 14		28,26	1091	30 832
	6-02-00-01	235-201-0204 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		7,68	1091	8 379
	6-03-00-01	235-201-0204 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 11		37,45392	1091	40 862
	3-02-00-01	235-201-0204 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 7		29,664	1091	32 363
	6-03-00-01	235-201-0204 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 8		21,02544	1091	22 939
	3-02-00-01	235-201-0204 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 10		87,888	1091	95 886
	2-01-00-01	235-201-0204 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		38,5632	1091	42 072
232	**235-201-0305**	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	2,05	799	1 638
	6-03-00-01	235-201-0305 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 11		1,56	799	1 246

	6-04-00-01	235-201-0305 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 26		0,49	799	392
233	**235-201-0501**	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	204,6692	2826	578 395
	6-03-00-01	235-201-0501 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 10		1,07	2826	3 024
	3-02-00-01	235-201-0501 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		10,26	2826	28 995
	2-01-00-03	235-201-0501 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 2		37,6448	2826	106 384
	6-03-00-01	235-201-0501 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 13		1,07	2826	3 024
	2-01-00-03	235-201-0501 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 2		92,2944	2826	260 824
	2-01-00-03	235-201-0501 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 2		61,26	2826	173 121
	6-03-00-01	235-201-0501 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 16		1,07	2826	3 024
234	**235-201-0601**	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	849,9888	278	236 297
	3-02-00-01	235-201-0601 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 11		70,76	278	19 671
	2-01-00-03	235-201-0601 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		520,3488	278	144 657
	2-01-00-03	235-201-0601 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		129,44	278	35 984
	2-01-00-03	235-201-0601 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		129,44	278	35 984
235	**235-201-0701**	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	200,68	987	198 071
	6-01-00-01	235-201-0701 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 7		10,38	987	10 245
	6-01-00-01	235-201-0701 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 12		161,7	987	159 598
	6-01-00-01	235-201-0701 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 8		16,6	987	16 384
	6-01-00-01	235-201-0701 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 15		12	987	11 844
236	**235-202-0102**	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый, 310 мл	шт.	23,5	1528	35 908
	2-01-00-03	235-202-0102 Раздел = 7, Подраздел = 1, № = 1		23,5	1528	35 908
237	**235-202-0118**	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	106,9074188	3196	341 676
	2-01-00-03	235-202-0118 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 5		7,62048	3196	24 355
	2-01-00-03	235-202-0118 Раздел = 6, Подраздел = 1, № = 1		32,3257788	3196	103 313
	2-01-00-03	235-202-0118 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 11		8,86788	3196	28 342
	2-01-00-03	235-202-0118 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		1,89	3196	6 040
	2-01-00-03	235-202-0118 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 13		1,54224	3196	4 929
	2-01-00-03	235-202-0118 Раздел = 5, Подраздел = 1, № = 1		51,506	3196	164 613
	2-01-00-03	235-202-0118 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 15		0,91728	3196	2 932
	2-01-00-03	235-202-0118 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 4		2,23776	3196	7 152

238	**235-202-0119**	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2,952	2082	6 146
	2-01-00-05	235-202-0119 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		0,252	2082	525
	2-01-00-05	235-202-0119 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 10		2,022	2082	4 210
	2-01-00-05	235-202-0119 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 4		0,678	2082	1 412
239	**235-202-0120**	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0456	31625	1 442
	2-01-00-05	235-202-0120 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		0,0006	31625	19
	2-01-00-05	235-202-0120 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,045	31625	1 423
240	**235-401-0501**	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,519	965	501
	6-04-00-01	235-401-0501 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		0,519	965	501
241	**236-101-0101**	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003115	602357	1 876
	6-01-00-01	236-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 8		0,000275	602357	166
	6-01-00-01	236-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 7		0,00018	602357	108
	6-01-00-01	236-101-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 12		0,00266	602357	1 602
242	**236-101-0107**	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,188848346	754778	142 539
	2-01-00-05	236-101-0107 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 1		1,24155E-05	754778	9
	2-01-00-01	236-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 2		0,000342798	754778	259
	2-01-00-04	236-101-0107 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 16		0,007758	754778	5 856
	3-02-00-01	236-101-0107 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 9		0,000380596	754778	287
	2-01-00-01	236-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 6		0,006669281	754778	5 034
	2-01-00-01	236-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 1		0,000449339	754778	339
	2-01-00-01	236-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 9		0,0045	754778	3 397
	7-01-00-01	236-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 3		0,000387	754778	292
	7-01-00-01	236-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 6		0,16	754778	120 764
	3-02-00-01	236-101-0107 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 5		0,000386986	754778	292
	2-01-00-01	236-101-0107 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 9		0,000468	754778	353
	3-02-00-01	236-101-0107 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 14		0,000108385	754778	82
	3-02-00-01	236-101-0107 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 17		0,007374038	754778	5 566
	6-04-00-01	236-101-0107 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 24		1,15072E-05	754778	9
243	**236-101-0116**	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	763,3549	187	142 747
	2-01-00-03	236-101-0116 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 12		66,3366	187	12 405

	2-01-00-03	236-101-0116 Раздел = 9, Подраздел = 1, № = 1		27,52776	187	5 148
	2-01-00-03	236-101-0116 Раздел = 7, Подраздел = 1, № = 1		9,5	187	1 777
	2-01-00-03	236-101-0116 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 4		44,745	187	8 367
	2-01-00-03	236-101-0116 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 2		145,87209	187	27 278
	2-01-00-03	236-101-0116 Раздел = 7, Подраздел = 1, № = 4		1,17	187	219
	2-01-00-03	236-101-0116 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 11		468,20345	187	87 554
244	**236-104-0101**	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	50,72039	781	39 613
	2-01-00-03	236-104-0101 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 5		49,09059	781	38 340
	2-01-00-05	236-104-0101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		0,01	781	8
	2-01-00-04	236-104-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 10		0,744	781	581
	2-01-00-04	236-104-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		0,0533	781	42
	2-01-00-04	236-104-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 19		0,0006	781	0
	2-01-00-04	236-104-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 18		0,07	781	55
	2-01-00-04	236-104-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 5		0,02	781	16
	2-01-00-04	236-104-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,14	781	109
	2-01-00-05	236-104-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,01	781	8
	2-01-00-04	236-104-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 7		0,11	781	86
	2-01-00-05	236-104-0101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 27		0,02828	781	22
	2-01-00-04	236-104-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		0,23	781	180
	2-01-00-05	236-104-0101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 28		0,00384	781	3
	2-01-00-05	236-104-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 7		0,091	781	71
	2-01-00-05	236-104-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 10		0,00878	781	7
	2-01-00-04	236-104-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 6		0,08	781	62
	2-01-00-05	236-104-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 3		0,03	781	23
245	**236-104-0102**	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,004877189	642114	3 132
	2-01-00-01	236-104-0102 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 10		0,0014	642114	899
	2-01-00-01	236-104-0102 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 7		0,001037444	642114	666
	2-01-00-01	236-104-0102 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 10		0,0001456	642114	93
	3-02-00-01	236-104-0102 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 18		0,002294145	642114	1 473
246	**236-104-0103**	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,003342491	1027431	3 434
	2-01-00-01	236-104-0103 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 1		0,000869688	1027431	894
	3-02-00-01	236-104-0103 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 5		0,000749005	1027431	770

	6-04-00-01	236-104-0103 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 24		0,000022272	1027431	23
	3-02-00-01	236-104-0103 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 9		0,000736638	1027431	757
	2-01-00-05	236-104-0103 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 1		0,00002403	1027431	25
	2-01-00-01	236-104-0103 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 2		0,00066348	1027431	682
	7-01-00-01	236-104-0103 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 3		0,0000676	1027431	69
	3-02-00-01	236-104-0103 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 14		0,000209778	1027431	216
247	**236-104-0104**	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,056	878462	49 194
	7-01-00-01	236-104-0104 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 6		0,056	878462	49 194
248	**236-104-0105**	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	1261,2352	955	1 204 480
	2-01-00-03	236-104-0105 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 3		547,998	955	523 338
	2-01-00-03	236-104-0105 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 4		328,7988	955	314 003
	2-01-00-03	236-104-0105 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 4		223,516	955	213 458
	2-01-00-03	236-104-0105 Раздел = 8, Подраздел = 1, № = 5		134,1096	955	128 075
	6-04-00-01	236-104-0105 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 2		16,758	955	16 004
	6-04-00-01	236-104-0105 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 3		10,0548	955	9 602
249	**236-104-0501**	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	112,4838	834	93 811
	2-01-00-03	236-104-0501 Раздел = 8, Подраздел = 2, № = 12		112,4838	834	93 811
250	**236-106-0404**	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,001340774	1174643	1 575
	2-01-00-01	236-106-0404 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 1		0,001340774	1174643	1 575
251	**236-201-0101**	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,86306	523	1 497
	2-01-00-08	236-201-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,58	523	303
	6-01-00-01	236-201-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 18		0,54306	523	284
	2-01-00-07	236-201-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,58	523	303
	2-01-00-07	236-201-0101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		0,58	523	303
	2-01-00-07	236-201-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,58	523	303
252	**236-201-0807**	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,0002736	500070	137
	3-02-00-01	236-201-0807 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 6		0,0002736	500070	137
253	**236-202-0301**	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,6804474	218283	148 530
	2-01-00-10	236-202-0301 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		0,00001	218283	2
	2-01-00-03	236-202-0301 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 3		0,5117742	218283	111 712

	2-01-00-09	236-202-0301 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		0,00002	218283	4
	2-01-00-03	236-202-0301 Раздел = 7, Подраздел = 1, № = 5		0,0063	218283	1 375
	2-01-00-03	236-202-0301 Раздел = 9, Подраздел = 1, № = 2		0,159045	218283	34 717
	2-01-00-03	236-202-0301 Раздел = 9, Подраздел = 1, № = 3		0,0032982	218283	720
254	**236-202-1012**	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	2,4336	883	2 149
	3-02-00-01	236-202-1012 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 19		2,4336	883	2 149
255	**236-202-1013**	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	15,516	1998	31 001
	2-01-00-04	236-202-1013 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 17		15,516	1998	31 001
256	**236-202-1014**	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	82,624061	446	36 850
	2-01-00-04	236-202-1014 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 5		0,04	446	18
	2-01-00-05	236-202-1014 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		0,02	446	9
	2-01-00-05	236-202-1014 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 3		0,09	446	40
	2-01-00-05	236-202-1014 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 10		0,02195	446	10
	2-01-00-03	236-202-1014 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 5		79,804791	446	35 593
	2-01-00-04	236-202-1014 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		0,46	446	205
	2-01-00-04	236-202-1014 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 19		0,0015	446	1
	2-01-00-04	236-202-1014 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 10		0,66	446	294
	2-01-00-04	236-202-1014 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		0,1107	446	49
	2-01-00-04	236-202-1014 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 7		0,22	446	98
	2-01-00-04	236-202-1014 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,29	446	129
	2-01-00-05	236-202-1014 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 27		0,0707	446	32
	2-01-00-05	236-202-1014 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 22		0,28782	446	128
	2-01-00-04	236-202-1014 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 18		0,175	446	78
	2-01-00-05	236-202-1014 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,02	446	9
	2-01-00-05	236-202-1014 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 28		0,0096	446	4
	2-01-00-05	236-202-1014 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 7		0,182	446	81
	2-01-00-04	236-202-1014 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 6		0,16	446	71
257	**236-203-0105**	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0001124	1594928	179
	7-01-00-01	236-203-0105 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 3		0,0001124	1594928	179
258	**236-203-0109**	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,031553358	859685	27 126
	2-01-00-01	236-203-0109 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 10		0,000936	859685	805
	2-01-00-08	236-203-0109 Раздел = 1, Подраздел = 5, № = 2		0,0002	859685	172

	2-01-00-01	236-203-0109 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 7		0,006669281	859685	5 733
	2-01-00-01	236-203-0109 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 10		0,009	859685	7 737
	3-02-00-01	236-203-0109 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 18		0,014748077	859685	12 679
259	**236-203-0208**	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	2119000	318
	2-01-00-08	236-203-0208 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,00015	2119000	318
260	**236-203-0301**	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00003	1084410	33
	2-01-00-08	236-203-0301 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 1		0,00003	1084410	33
261	**241-101-0105**	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	78	542	42 276
	2-01-00-04	241-101-0105 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 11		78	542	42 276
262	**241-101-0109**	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,0 мм	м	30	534	16 020
	2-01-00-04	241-101-0109 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 12		30	534	16 020
263	**241-101-0113**	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,0 мм	м	36	1073	38 628
	2-01-00-04	241-101-0113 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 13		36	1073	38 628
264	**241-101-0116**	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	86	1087	93 482
	2-01-00-04	241-101-0116 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 14		86	1087	93 482
265	**241-101-0120**	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	120	1369	164 280
	2-01-00-04	241-101-0120 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 15		120	1369	164 280
266	**241-101-0203**	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	6	651	3 906
	6-01-00-01	241-101-0203 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 5		6	651	3 906
267	**241-101-0206**	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	30	1231	36 930
	2-01-00-04	241-101-0206 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 19		30	1231	36 930
268	**241-101-0215**	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х3,5 мм	м	5	4249	21 245
	6-01-00-01	241-101-0215 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		5	4249	21 245
269	**241-101-0301**	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	7,3	580	4 234
	2-01-00-05	241-101-0301 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 7		7,3	580	4 234
270	**241-101-0302**	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	6,5	750	4 875

	2-01-00-05	241-101-0302 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 8		6,5	750	4 875
271	**241-101-0306**	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	80,2	2109	169 142
	2-01-00-05	241-101-0306 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 10		80,2	2109	169 142
272	**241-101-0307**	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,5 мм	м	19,2	2648	50 842
	2-01-00-05	241-101-0307 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 12		19,2	2648	50 842
273	**241-101-0401**	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	11,4	704	8 026
	2-01-00-05	241-101-0401 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		11,2	704	7 885
	2-01-00-05	241-101-0401 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 8		0,2	704	141
274	**241-101-0402**	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	1,8	912	1 642
	2-01-00-05	241-101-0402 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 9		1,8	912	1 642
275	**241-101-0408**	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	1,6	3864	6 182
	2-01-00-05	241-101-0408 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 10		1,6	3864	6 182
276	**241-102-0106**	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	1,95	399	778
	6-04-00-01	241-102-0106 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 27		1,95	399	778
277	**241-102-0121**	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм	м	1,95	813	1 585
	6-04-00-01	241-102-0121 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 28		1,95	813	1 585
278	**241-102-0133**	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	323,2	1168	377 498
	2-01-00-01	241-102-0133 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 4		323,2	1168	377 498
279	**241-102-0153**	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	59,59	2179	129 847
	6-01-00-01	241-102-0153 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 2		59,59	2179	129 847
280	**241-102-0154**	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	3	2463	7 389

	2-01-00-04	241-102-0154 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 18		3	2463	7 389
281	**241-102-0201**	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х3,5 мм	м	0,2	3810	762
	6-03-00-01	241-102-0201 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 10		0,2	3810	762
282	**241-102-0216**	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм	м	0,2	4157	831
	6-03-00-01	241-102-0216 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 9		0,2	4157	831
283	**241-106-0101**	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,434565	12082	5 250
	6-03-00-01	241-106-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 4		0,434565	12082	5 250
284	**241-112-0131**	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	8	1016	8 128
	6-01-00-01	241-112-0131 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 4		8	1016	8 128
285	**241-116-0204**	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	8	2107	16 856
	2-01-00-04	241-116-0204 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 9		8	2107	16 856
286	**241-116-0205**	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	4	2602	10 408
	2-01-00-04	241-116-0205 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 13		4	2602	10 408
287	**241-116-0206**	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	8	3163	25 304
	2-01-00-04	241-116-0206 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 14		8	3163	25 304
288	**241-116-0207**	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2149	4 298
	2-01-00-05	241-116-0207 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 5		2	2149	4 298
289	**241-116-0209**	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	3152	25 216
	2-01-00-04	241-116-0209 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 4		8	3152	25 216
290	**241-116-0300**	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015	шт.	20		
	2-01-00-04	241-116-0300 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 7		8		
	2-01-00-04	241-116-0300 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 10		12		
291	**241-116-0304**	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4	999	3 996
	6-01-00-01	241-116-0304 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 10		4	999	3 996

292	**241-116-0309**	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	3989	31 912
	2-01-00-04	241-116-0309 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 3		4	3989	15 956
	6-03-00-01	241-116-0309 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 10		2	3989	7 978
	6-03-00-01	241-116-0309 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 18		2	3989	7 978
293	**241-116-0310**	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	10	4864	48 640
	2-01-00-04	241-116-0310 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		4	4864	19 456
	6-03-00-01	241-116-0310 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 14		4	4864	19 456
	6-03-00-01	241-116-0310 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 9		2	4864	9 728
294	**241-201-0810**	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 PN 8 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 75х3,6 мм	м	4,87	631	3 073
	2-01-00-05	241-201-0810 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 14		4,87	631	3 073
295	**241-203-0101**	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	15,7684	307	4 841
	2-01-00-05	241-203-0101 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 2		15,7684	307	4 841
296	**241-203-0107**	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	39,421	1071	42 220
	2-01-00-05	241-203-0107 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 4		39,421	1071	42 220
297	**241-204-2006**	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм СТ РК 3813-2022	м	47,43	1669	79 161
	6-03-00-01	241-204-2006 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 2		47,43	1669	79 161
298	**241-205-1103**	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	46,926	307	14 406
	2-01-00-05	241-205-1103 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 16		46,926	307	14 406
299	**241-205-2201**	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	32,373	307	9 939
	2-01-00-05	241-205-2201 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 6		32,373	307	9 939
300	**241-207-0106**	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	4,7904	614	2 941
	2-01-00-05	241-207-0106 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 6		4,7904	614	2 941
301	**241-207-0301**	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1297,85	45	58 403

	2-01-00-07	241-207-0301 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 19		994,85	45	44 768
	2-01-00-08	241-207-0301 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		303	45	13 635
302	**241-208-0401**	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	1	264	264
	6-03-00-01	241-208-0401 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 23		1	264	264
303	**241-208-0405**	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	2	823	1 646
	6-03-00-01	241-208-0405 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 22		2	823	1 646
304	**241-208-0407**	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1353	2 706
	6-03-00-01	241-208-0407 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 21		2	1353	2 706
305	**241-208-2502**	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	22	22	484
	2-01-00-05	241-208-2502 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 7		11	22	242
	2-01-00-05	241-208-2502 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 24		11	22	242
306	**241-208-3503**	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	144	576
	2-01-00-05	241-208-3503 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 11		4	144	576
307	**241-208-3601**	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	45	225
	2-01-00-05	241-208-3601 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 9		5	45	225
308	**241-208-3603**	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	178	534
	2-01-00-05	241-208-3603 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 10		3	178	534
309	**241-208-4503**	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	6	435	2 610
	2-01-00-05	241-208-4503 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 8		6	435	2 610
310	**241-209-1902**	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	12	27	324
	2-01-00-05	241-209-1902 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 8		4	27	108
	2-01-00-05	241-209-1902 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 23		8	27	216
311	**241-209-2401**	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	65	195
	2-01-00-05	241-209-2401 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 12		3	65	195

312	**241-209-2404**	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	163	489
	2-01-00-05	241-209-2404 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 13		3	163	489
313	**241-209-2406**	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	231	1 617
	2-01-00-05	241-209-2406 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 14		7	231	1 617
314	**241-209-2506**	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	364	364
	2-01-00-05	241-209-2506 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 15		1	364	364
315	**241-210-1102**	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	1	176	176
	2-01-00-05	241-210-1102 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 16		1	176	176
316	**241-211-2004**	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 25х1/2″	шт.	29	583	16 907
	2-01-00-05	241-211-2004 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 25		17	583	9 911
	2-01-00-05	241-211-2004 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 9		12	583	6 996
317	**241-213-0704**	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	71	213
	2-01-00-05	241-213-0704 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 7		3	71	213
318	**241-214-0106**	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	1	782	782
	6-03-00-01	241-214-0106 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 20		1	782	782
319	**241-214-0108**	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1607	3 214
	6-03-00-01	241-214-0108 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 16		2	1607	3 214
320	**241-216-0306**	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	8,25	71	586
	2-01-00-05	241-216-0306 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 6		4,554	71	323
	2-01-00-05	241-216-0306 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		3,696	71	262
321	**241-216-0307**	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	85,8	75	6 435
	2-01-00-04	241-216-0307 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 9		75,9	75	5 693
	2-01-00-04	241-216-0307 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 19		9,9	75	743
322	**241-216-0309**	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	26,466	89	2 355

	2-01-00-05	241-216-0309 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 9		26,466	89	2 355
323	**241-216-0311**	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	6,336	131	830
	2-01-00-05	241-216-0311 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 11		6,336	131	830
324	**241-216-0312**	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	0,99	143	142
	2-01-00-04	241-216-0312 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 18		0,99	143	142
325	**241-220-0204**	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	238	238
	2-01-00-05	241-220-0204 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 8		1	238	238
326	**241-221-0101**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1542	5	7 710
	2-01-00-07	241-221-0101 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 19		1182	5	5 910
	2-01-00-08	241-221-0101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		360	5	1 800
327	**241-221-0103**	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	61,1964	6	367
	2-01-00-05	241-221-0103 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		24,9828	6	150
	2-01-00-05	241-221-0103 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 15		36,2136	6	217
328	**241-230-0202**	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	7	805	5 635
	2-01-00-05	241-230-0202 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 6		3	805	2 415
	2-01-00-05	241-230-0202 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 7		4	805	3 220
329	**241-701-0101**	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	2,016	2858	5 762
	6-04-00-01	241-701-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		2,016	2858	5 762
330	**241-703-0401**	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,37865	1493	565
	2-01-00-04	241-703-0401 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,104	1493	155
	2-01-00-04	241-703-0401 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 4		0,128	1493	191
	6-03-00-01	241-703-0401 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 4		0,01665	1493	25
	2-01-00-04	241-703-0401 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 10		0,084	1493	125
	2-01-00-04	241-703-0401 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 7		0,032	1493	48
	6-03-00-01	241-703-0401 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 11		0,014	1493	21
331	**242-101-1104**	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	163933	163 933

	6-03-00-01	242-101-1104 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 8		1	163933	163 933
332	**242-101-1105**	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	194319	194 319
	6-03-00-01	242-101-1105 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 7		1	194319	194 319
333	**242-103-0301**	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	37913	37 913
	2-01-00-05	242-103-0301 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 4		1	37913	37 913
334	**242-103-0302**	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	59045	118 090
	2-01-00-04	242-103-0302 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 2		2	59045	118 090
335	**242-202-0203**	Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	30418	30 418
	6-03-00-01	242-202-0203 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 25		1	30418	30 418
336	**242-207-3403**	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), четырехходовой мультифункциональный, с маховиком, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	26899	26 899
	6-03-00-01	242-207-3403 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 12		1	26899	26 899
337	**242-207-3701**	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	57	2467	140 619
	2-01-00-05	242-207-3701 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		6	2467	14 802
	2-01-00-05	242-207-3701 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 2		2	2467	4 934
	2-01-00-04	242-207-3701 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 4		39	2467	96 213
	2-01-00-05	242-207-3701 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 5		10	2467	24 670
338	**242-207-3702**	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	3760	15 040
	2-01-00-04	242-207-3702 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 5		4	3760	15 040
339	**242-207-4301**	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	1797	14 376
	2-01-00-04	242-207-4301 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 15		8	1797	14 376

340	**242-301-0401**	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	6	3664	21 984
	2-01-00-04	242-301-0401 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 8		4	3664	14 656
	6-01-00-01	242-301-0401 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 9		2	3664	7 328
341	**242-301-0402**	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	4821	9 642
	2-01-00-04	242-301-0402 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 11		2	4821	9 642
342	**242-301-0403**	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	4	5951	23 804
	2-01-00-04	242-301-0403 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 12		4	5951	23 804
343	**242-301-1201**	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	3	1107	3 321
	2-01-00-05	242-301-1201 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 7		1	1107	1 107
	2-01-00-04	242-301-1201 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 16		2	1107	2 214
344	**242-301-1202**	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	1287	2 574
	2-01-00-05	242-301-1202 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		2	1287	2 574
345	**242-301-1203**	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	1666	1 666
	2-01-00-05	242-301-1203 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		1	1666	1 666
346	**242-303-0301**	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	3	23827	71 481
	2-01-00-05	242-303-0301 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 3		3	23827	71 481
347	**242-404-0602**	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	3132	3 132
	2-01-00-05	242-404-0602 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		1	3132	3 132
348	**243-105-0201**	Кабель силовой число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х1,5 (ок)-1	м	50	126	6 300
	2-01-00-08	243-105-0201 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 5		50	126	6 300
349	**243-106-0401**	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-1	м	5	221	1 105

	2-01-00-09	243-106-0401 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 4		5	221	1 105
350	**243-107-1602**	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-1	м	190	603	114 570
	2-01-00-08	243-107-1602 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 4		190	603	114 570
351	**243-107-1603**	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-1	м	45	1017	45 765
	2-01-00-08	243-107-1603 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 3		45	1017	45 765
352	**243-107-2003**	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-1	м	15	1451	21 765
	2-01-00-08	243-107-2003 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 2		15	1451	21 765
353	**243-108-1301**	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 2х1,5 (ок)-0,66	м	150	427	64 050
	2-01-00-07	243-108-1301 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 20		150	427	64 050
354	**243-108-1501**	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	м	570	515	293 550
	2-01-00-07	243-108-1501 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 21		570	515	293 550
355	**243-108-1502**	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	м	265	679	179 935
	2-01-00-07	243-108-1502 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 22		265	679	179 935
356	**243-304-0102**	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	м	220	149	32 780
	2-01-00-10	243-304-0102 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 2		220	149	32 780
357	**243-304-0201**	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	м	10	443	4 430
	2-01-00-10	243-304-0201 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 3		10	443	4 430
358	**243-305-0101**	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	м	283,25	68	19 261
	2-01-00-09	243-305-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 2		283,25	68	19 261
359	**243-305-0112**	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,75	м	133,9	373	49 945

	2-01-00-09	243-305-0112 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 3		133,9	373	49 945
360	**243-902-0805**	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-50	100 шт.	0,1	17498	1 750
	2-01-00-10	243-902-0805 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 3		0,1	17498	1 750
361	**243-902-1401**	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	6,78	2250	15 255
	2-01-00-08	243-902-1401 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		1,2	2250	2 700
	2-01-00-09	243-902-1401 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		1,64	2250	3 690
	2-01-00-07	243-902-1401 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 19		3,94	2250	8 865
362	**243-907-0105**	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	447,2	129	57 689
	2-01-00-10	243-907-0105 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 2		200	129	25 800
	2-01-00-09	243-907-0105 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 3		247,2	129	31 889
363	**243-907-0503**	Дин рейка	шт.	6	627	3 762
	2-01-00-07	243-907-0503 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 6		2	627	1 254
	2-01-00-07	243-907-0503 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 7		2	627	1 254
	2-01-00-07	243-907-0503 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 6		2	627	1 254
364	**244-101-0101**	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	2	13128	26 256
	2-01-00-05	244-101-0101 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 2		2	13128	26 256
365	**244-101-0301**	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	3	53664	160 992
	2-01-00-05	244-101-0301 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 5		3	53664	160 992
366	**244-101-0304**	Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	3	36171	108 513
	2-01-00-05	244-101-0304 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 4		3	36171	108 513
367	**244-101-0601**	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	3	14807	44 421
	2-01-00-05	244-101-0601 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 6		3	14807	44 421
368	**244-102-0802**	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	6	26854	161 124
	2-01-00-05	244-102-0802 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 11		6	26854	161 124
369	**244-104-0403**	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	2	11136	22 272
	2-01-00-05	244-104-0403 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 9		2	11136	22 272
370	**244-104-0505**	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	7	9945	69 615

	2-01-00-05	244-104-0505 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 8		5	9945	49 725
	2-01-00-05	244-104-0505 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 4		2	9945	19 890
371	**244-104-0601**	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	2	2071	4 142
	2-01-00-05	244-104-0601 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 3		2	2071	4 142
372	**244-104-0605**	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	6	896	5 376
	2-01-00-05	244-104-0605 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 12		6	896	5 376
373	**244-104-0801**	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	3	1357	4 071
	2-01-00-05	244-104-0801 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 4		3	1357	4 071
374	**244-202-0101**	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	6	22439	134 634
	6-03-00-01	244-202-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		1	22439	22 439
	6-01-00-01	244-202-0101 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		2	22439	44 878
	6-04-00-01	244-202-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 23		1	22439	22 439
	6-03-00-01	244-202-0101 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 8		1	22439	22 439
	6-03-00-01	244-202-0101 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 8		1	22439	22 439
375	**244-202-0102**	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	4	43630	174 520
	6-03-00-01	244-202-0102 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 6		1	43630	43 630
	6-03-00-01	244-202-0102 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 9		2	43630	87 260
	6-01-00-01	244-202-0102 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 2		1	43630	43 630
376	**244-301-0413**	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°	шт.	1	52592	52 592
	2-01-00-05	244-301-0413 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 2		1	52592	52 592
377	**244-401-0101**	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	9	959	8 631
	2-01-00-05	244-401-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 3		9	959	8 631
378	**244-402-0101**	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	30	1214	36 420
	2-01-00-05	244-402-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 3		30	1214	36 420
379	**244-403-0101**	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	3	997	2 991
	2-01-00-05	244-403-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 3		3	997	2 991
380	**245-103-0106**	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей от 111 Вт до 160 Вт	секция	108	3979	429 732
	2-01-00-04	245-103-0106 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 2		108	3979	429 732

381	**245-106-0101**	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	36,4	1056	38 438
	2-01-00-04	245-106-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		36,4	1056	38 438
382	**245-510-0103**	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°C, PN 10, прямой с резьбой R 1/2″, DN 15	шт.	11	9234	101 574
	2-01-00-04	245-510-0103 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 8		11	9234	101 574
383	**245-701-0101**	Манометр диапазон давления – от 0 до 6 бар, класс точности – 1,6/2,5, корпус – пластмасс ABS, подсоединение – латунь	комплект	1	3894	3 894
	2-01-00-05	245-701-0101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		1	3894	3 894
384	**245-713-0101**	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	8	6144	49 152
	2-01-00-04	245-713-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 6		8	6144	49 152
385	**246-103-0106**	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	62,965	6456	406 502
	2-01-00-04	246-103-0106 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 9		1,461	6456	9 432
	2-01-00-04	246-103-0106 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 8		8,1	6456	52 294
	2-01-00-04	246-103-0106 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 2		3,16	6456	20 401
	2-01-00-04	246-103-0106 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 5		4,64	6456	29 956
	2-01-00-04	246-103-0106 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 6		12,24	6456	79 021
	2-01-00-04	246-103-0106 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 4		0,201	6456	1 298
	2-01-00-04	246-103-0106 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 7		8,04	6456	51 906
	2-01-00-04	246-103-0106 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 3		0,281	6456	1 814
	2-01-00-04	246-103-0106 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 7		1,8	6456	11 621
	2-01-00-04	246-103-0106 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 8		0,3	6456	1 937
	2-01-00-04	246-103-0106 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 13		0,302	6456	1 950
	2-01-00-04	246-103-0106 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 7		14,22	6456	91 804
	2-01-00-04	246-103-0106 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 9		0,302	6456	1 950
	2-01-00-04	246-103-0106 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 10		0,178	6456	1 149
	2-01-00-04	246-103-0106 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 6		4,8	6456	30 989
	2-01-00-04	246-103-0106 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 1		2,94	6456	18 981
386	**246-103-0107**	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	140,769	7527	1 059 568
	2-01-00-04	246-103-0107 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 8		3,705	7527	27 888

	2-01-00-04	246-103-0107 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		5,52	7527	41 549
	2-01-00-04	246-103-0107 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 3		15,52	7527	116 819
	2-01-00-04	246-103-0107 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 9		2,897	7527	21 806
	2-01-00-04	246-103-0107 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		27,12	7527	204 132
	2-01-00-04	246-103-0107 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 11		0,814	7527	6 127
	2-01-00-04	246-103-0107 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 4		27,6	7527	207 745
	2-01-00-04	246-103-0107 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 5		20,68	7527	155 658
	2-01-00-04	246-103-0107 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 12		1,393	7527	10 485
	2-01-00-04	246-103-0107 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		14,84	7527	111 701
	2-01-00-04	246-103-0107 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 6		20,68	7527	155 658
387	**246-301-0301**	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	7288	7 288
	6-04-00-01	246-301-0301 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		1	7288	7 288
388	**246-301-0401**	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	3	11742	35 226
	2-01-00-04	246-301-0401 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 6		2	11742	23 484
	2-01-00-04	246-301-0401 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 9		1	11742	11 742
389	**246-301-0403**	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1600 мм	шт.	1	18799	18 799
	2-01-00-04	246-301-0403 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 12		1	18799	18 799
390	**246-301-0501**	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1245,47	698	869 338
	2-01-00-01	246-301-0501 Раздел = 2, Подраздел = 5, № = 1		1233,47	698	860 962
	2-01-00-05	246-301-0501 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		12	698	8 376
391	**246-304-0532**	Диффузор 150х300мм. Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 300 мм	шт.	16	4932	78 912
	2-01-00-04	246-304-0532 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 13		8	4932	39 456
	2-01-00-04	246-304-0532 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 17		8	4932	39 456
392	**246-401-0501**	Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,23 кВт, n 952 об/мин, Qmax 1380 м3/ч	комплект	2	142479	284 958
	2-01-00-04	246-401-0501 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 2		1	142479	142 479
	2-01-00-04	246-401-0501 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 4		1	142479	142 479
393	**247-102-0102**	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6567-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	1	6972	6 972

	2-01-00-07	247-102-0102 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 3		1	6972	6 972
394	**247-102-1703**	Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН мощность30 Вт, 4000К, степень защиты IP40	шт.	17	40183	683 111
	2-01-00-07	247-102-1703 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 9		17	40183	683 111
395	**247-104-0204**	Светильник промышленный светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Арклайн Стандарт LED-36 (3500/740/OP/PS/TW/0/GEN1), мощность 36 Вт, IP65	шт.	36	45168	1 626 048
	2-01-00-07	247-104-0204 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 7		36	45168	1 626 048
396	**247-104-0225**	Светильник промышленный светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Эверест LED-160 (Extra Wide), мощность 160 Вт, IP65	шт.	15	142717	2 140 755
	2-01-00-07	247-104-0225 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 6		15	142717	2 140 755
397	**247-106-0104**	Лампа светодиодная типа LEDF, Свеча на ветру, E14/E27, BS, 4W	шт.	1	813	813
	2-01-00-07	247-106-0104 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 4		1	813	813
398	**247-201-0102**	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10141	10 141
	2-01-00-07	247-201-0102 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 2		1	10141	10 141
399	**247-201-0103**	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	11907	11 907
	2-01-00-07	247-201-0103 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 2		1	11907	11 907
400	**247-201-0210**	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287	6 287
	2-01-00-08	247-201-0210 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 2		1	6287	6 287
401	**247-201-0805**	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 5-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	53654	53 654
	2-01-00-10	247-201-0805 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 9		1	53654	53 654
402	**247-201-1001**	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 4 модуля IP41	шт.	1	2633	2 633
	2-01-00-07	247-201-1001 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 2		1	2633	2 633
403	**247-202-0101**	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	30	485	14 550
	2-01-00-07	247-202-0101 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 17		30	485	14 550
404	**247-202-0421**	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41236, IP44, крышка защелкивающаяся, 4 гермоввода, размерами 70 мм х 70 мм х 40 мм	шт.	6	287	1 722
	2-01-00-10	247-202-0421 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 4		6	287	1 722

405	**247-202-0701**	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	5	928	4 640
	2-01-00-07	247-202-0701 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 18		5	928	4 640
406	**247-202-1201**	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	3	20094	60 282
	2-01-00-08	247-202-1201 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 2		3	20094	60 282
407	**247-203-0101**	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	22677	22 677
	2-01-00-07	247-203-0101 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 2		1	22677	22 677
408	**247-204-0709**	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	2	627	1 254
	2-01-00-07	247-204-0709 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 5		2	627	1 254
409	**247-204-0711**	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	17	626	10 642
	2-01-00-07	247-204-0711 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 5		8	626	5 008
	2-01-00-08	247-204-0711 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 6		2	626	1 252
	2-01-00-07	247-204-0711 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 5		7	626	4 382
410	**247-204-0713**	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	581	1 162
	2-01-00-08	247-204-0713 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 5		2	581	1 162
411	**247-204-0755**	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	2013	2 013
	2-01-00-07	247-204-0755 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 4		1	2013	2 013
412	**247-204-0757**	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	1989	3 978
	2-01-00-07	247-204-0757 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 4		1	1989	1 989
	2-01-00-07	247-204-0757 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 4		1	1989	1 989
413	**247-204-1828**	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	9231	9 231
	2-01-00-08	247-204-1828 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 4		1	9231	9 231
414	**247-204-2810**	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	3	4265	12 795
	2-01-00-08	247-204-2810 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 7		3	4265	12 795
415	**247-204-3001**	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5329	5 329
	2-01-00-08	247-204-3001 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 9		1	5329	5 329
416	**247-204-6219**	Выключатель автоматический типа AV-6 - характеристика "С" 2Р 10А 6 кА "С"	шт.	4	4943	19 772
	2-01-00-07	247-204-6219 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		4	4943	19 772

417	**247-212-0102**	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	29	699	20 271
	2-01-00-07	247-212-0102 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 15		29	699	20 271
418	**247-212-0205**	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	2	1475	2 950
	2-01-00-07	247-212-0205 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 13		2	1475	2 950
419	**247-214-0116**	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	20	735	14 700
	2-01-00-07	247-214-0116 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 16		20	735	14 700
420	**247-216-0401**	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных 2,5 мм2	шт.	8	590	4 720
	2-01-00-07	247-216-0401 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 7		2	590	1 180
	2-01-00-07	247-216-0401 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 8		2	590	1 180
	2-01-00-08	247-216-0401 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 8		2	590	1 180
	2-01-00-07	247-216-0401 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 7		2	590	1 180
421	**247-216-1101**	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,0662	3256	9 984
	2-01-00-07	247-216-1101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,016	3256	52
	2-01-00-08	247-216-1101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,06	3256	195
	2-01-00-07	247-216-1101 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 14		0,0539	3256	175
	2-01-00-07	247-216-1101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		0,016	3256	52
	2-01-00-08	247-216-1101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		0,48	3256	1 563
	2-01-00-08	247-216-1101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,016	3256	52
	2-01-00-07	247-216-1101 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 5		0,1581	3256	515
	2-01-00-07	247-216-1101 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 12		0,0022	3256	7
	2-01-00-09	247-216-1101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,656	3256	2 136
	2-01-00-07	247-216-1101 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 19		1,576	3256	5 131
	2-01-00-07	247-216-1101 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 1		0,016	3256	52
	2-01-00-07	247-216-1101 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,016	3256	52
422	**247-216-1102**	Изолента ПВХ	кг	0,1077	4837	521
	2-01-00-09	247-216-1102 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		0,02	4837	97
	2-01-00-07	247-216-1102 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 10		0,006	4837	29
	2-01-00-07	247-216-1102 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 8		0,0527	4837	255
	2-01-00-10	247-216-1102 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		0,02	4837	97

	2-01-00-09	247-216-1102 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 10		0,009	4837	44
423	**248-301-0401**	Извещатель акустический модели PATROL 501	шт.	11	5640	62 040
	2-01-00-09	248-301-0401 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 14		11	5640	62 040
424	**248-302-0203**	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	36	3211	115 596
	2-01-00-09	248-302-0203 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		36	3211	115 596
425	**248-302-0501**	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	3	1654	4 962
	2-01-00-09	248-302-0501 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 7		3	1654	4 962
426	**248-303-0205**	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-8	шт.	1	41746	41 746
	2-01-00-09	248-303-0205 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 2		1	41746	41 746
427	**248-303-0602**	Прибор управления оповещением модели Рокот-2	шт.	1	58260	58 260
	2-01-00-09	248-303-0602 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 13		1	58260	58 260
428	**248-304-0107**	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"	шт.	3	1885	5 655
	2-01-00-09	248-304-0107 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 11		3	1885	5 655
429	**248-304-0201**	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	2	3258	6 516
	2-01-00-07	248-304-0201 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 11		2	3258	6 516
430	**248-304-0212**	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	3	3053	9 159
	2-01-00-09	248-304-0212 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 9		3	3053	9 159
431	**248-305-0106**	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	6	12597	75 582
	2-01-00-05	248-305-0106 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 5		6	12597	75 582
432	**248-306-0101**	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	2	248	496
	2-01-00-09	248-306-0101 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 2		2	248	496
433	**248-306-0305**	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18030	18 030
	2-01-00-09	248-306-0305 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 4		1	18030	18 030
434	**248-306-0601**	Защитная решетка для извещателя пламени	шт.	10	1858	18 580
	2-01-00-09	248-306-0601 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 4		10	1858	18 580
435	**248-307-0101**	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ	шт.	3	18129	54 387
	2-01-00-05	248-307-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 2		3	18129	54 387
436	**248-402-0104**	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2122SB-ADF28KM-I0-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп со встроенным микрофоном	шт.	4	52318	209 272

	2-01-00-10	248-402-0104 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 2		4	52318	209 272
437	**248-402-0201**	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3613LB-AF28K-G-C, объектив 2,8 мм, 3 Мп со встроенным микрофоном	шт.	2	34969	69 938
	2-01-00-10	248-402-0201 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		2	34969	69 938
438	**248-403-0103**	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08X-C, 8-ми канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)	шт.	1	52320	52 320
	2-01-00-10	248-403-0103 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 5		1	52320	52 320
439	**251-101-0112**	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	1	7822	7 822
	7-01-00-01	251-101-0112 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 4		1	7822	7 822
440	**251-101-0226**	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 300 мм х 600 мм	шт.	1	5635	5 635
	7-01-00-01	251-101-0226 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 5		1	5635	5 635
441	**251-102-0709**	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	2	10917	21 834
	7-01-00-01	251-102-0709 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 6		2	10917	21 834
442	**251-103-0207**	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	5,69664	410	2 336
	7-01-00-01	251-103-0207 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 9		5,69664	410	2 336
443	**251-104-0103**	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная песчано-цементная	м2	0,459	5047	2 317
	7-01-00-01	251-104-0103 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 2		0,459	5047	2 317
444	**251-303-0303**	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8	17081	47 827
	6-02-00-01	251-303-0303 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		2,8	17081	47 827
445	**251-305-0110**	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	18,8150724	951	17 893
	2-01-00-04	251-305-0110 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 3		1,176416	951	1 119
	2-01-00-04	251-305-0110 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 8		0,280839	951	267
	2-01-00-04	251-305-0110 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 1		0,2352	951	224
	2-01-00-04	251-305-0110 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 3		0,02248	951	21
	2-01-00-04	251-305-0110 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 4		2,09208	951	1 990

	2-01-00-04	251-305-0110 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 5		0,3712	951	353
	2-01-00-04	251-305-0110 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		2,055696	951	1 955
	2-01-00-04	251-305-0110 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		2,72	951	2 587
	2-01-00-04	251-305-0110 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 5		1,567544	951	1 491
	2-01-00-04	251-305-0110 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 9		0,2195926	951	209
	2-01-00-04	251-305-0110 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 10		0,01424	951	14
	2-01-00-04	251-305-0110 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 9		0,02416	951	23
	2-01-00-04	251-305-0110 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 4		0,01608	951	15
	2-01-00-04	251-305-0110 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 12		0,1055894	951	100
	2-01-00-04	251-305-0110 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 2		0,2528	951	240
	2-01-00-04	251-305-0110 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 7		1,1376	951	1 082
	2-01-00-04	251-305-0110 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 8		0,024	951	23
	6-03-00-01	251-305-0110 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 5		0,1	951	95
	2-01-00-04	251-305-0110 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 7		0,6432	951	612
	2-01-00-04	251-305-0110 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		0,547032	951	520
	2-01-00-04	251-305-0110 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 8		0,648	951	616
	2-01-00-04	251-305-0110 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 6		1,567544	951	1 491
	2-01-00-04	251-305-0110 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		1,124872	951	1 070
	2-01-00-04	251-305-0110 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 6		0,9792	951	931
	2-01-00-04	251-305-0110 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 6		0,384	951	365
	2-01-00-04	251-305-0110 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 13		0,02416	951	23
	2-01-00-04	251-305-0110 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 9		0,11688	951	111
	6-03-00-01	251-305-0110 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 24		0,04	951	38
	2-01-00-04	251-305-0110 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 7		0,144	951	137
	6-03-00-01	251-305-0110 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		0,1	951	95
	2-01-00-04	251-305-0110 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 11		0,0806674	951	77
446	**252-207-0441**	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	59	590
	2-01-00-09	252-207-0441 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		10	59	590
447	**252-207-3979**	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	1446	7 230
	2-01-00-07	252-207-3979 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		1	1446	1 446
	2-01-00-08	252-207-3979 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		1	1446	1 446
	2-01-00-07	252-207-3979 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		1	1446	1 446

	2-01-00-07	252-207-3979 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		1	1446	1 446
	2-01-00-08	252-207-3979 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		1	1446	1 446
448	**255-101-0105**	Камень бортовой дорожный криволинейный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	632	11669	7 374 808
	7-01-00-01	255-101-0105 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 7		632	11669	7 374 808
449	**255-101-0106**	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	378	1181	446 418
	7-01-00-01	255-101-0106 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 8		120	1181	141 720
	7-01-00-01	255-101-0106 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 5		258	1181	304 698
450	**255-102-0606**	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	618,12	3554	2 196 798
	7-01-00-01	255-102-0606 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 3		618,12	3554	2 196 798
451	**261-101-0105**	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,01042632	2968	31
	2-01-00-03	261-101-0105 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 5		0,01042632	2968	31
452	**261-102-0113**	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	354405	142
	2-01-00-08	261-102-0113 Раздел = 1, Подраздел = 5, № = 2		0,0004	354405	142
453	**261-102-0129**	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	316	885
	6-02-00-01	261-102-0129 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		2,8	316	885
454	**261-103-0102**	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,04608	42738	1 969
	2-01-00-03	261-103-0102 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 6		0,04608	42738	1 969
455	**261-103-0120**	Лазы и люки	м2	0,3	65896	19 769
	6-04-00-01	261-103-0120 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 2		0,3	65896	19 769
456	**261-103-0147**	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	12	102	1 224
	2-01-00-05	261-103-0147 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		12	102	1 224
457	**261-105-0122**	Изол ГОСТ 10296-79	м2	17	301	5 117
	6-01-00-01	261-105-0122 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 13		17	301	5 117
458	**261-105-0126**	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,851408	46697	86 455
	6-01-00-01	261-105-0126 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 17		1,851408	46697	86 455
459	**261-105-0190**	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,049565	552642	27 392
	6-01-00-01	261-105-0190 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 19		0,049565	552642	27 392

460	**261-105-0191**	Смазка для монтажа труб	кг	0,6975	2782	1 940
	6-03-00-01	261-105-0191 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 2		0,6975	2782	1 940
461	**261-105-0302**	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	10,2214466	448	4 579
	2-01-00-04	261-105-0302 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 7		0,09018	448	40
	2-01-00-04	261-105-0302 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 4		1,41588	448	634
	2-01-00-04	261-105-0302 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 2		0,158316	448	71
	2-01-00-04	261-105-0302 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 4		0,0100701	448	5
	2-01-00-04	261-105-0302 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		1,391256	448	623
	2-01-00-04	261-105-0302 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 11		0,0218966	448	10
	2-01-00-04	261-105-0302 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 10		0,0089178	448	4
	2-01-00-04	261-105-0302 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,761292	448	341
	2-01-00-04	261-105-0302 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		0,148488	448	67
	2-01-00-04	261-105-0302 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 1		0,147294	448	66
	2-01-00-04	261-105-0302 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 7		0,712422	448	319
	2-01-00-04	261-105-0302 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 9		0,0151302	448	7
	2-01-00-04	261-105-0302 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 7		0,402804	448	180
	2-01-00-04	261-105-0302 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 8		0,1900665	448	85
	2-01-00-04	261-105-0302 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 5		0,232464	448	104
	2-01-00-04	261-105-0302 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 8		0,01503	448	7
	2-01-00-04	261-105-0302 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 6		0,24048	448	108
	2-01-00-04	261-105-0302 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 3		0,0140781	448	6
	2-01-00-04	261-105-0302 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 13		0,0151302	448	7
	2-01-00-04	261-105-0302 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 5		1,060884	448	475
	2-01-00-04	261-105-0302 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 6		1,060884	448	475
	2-01-00-04	261-105-0302 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 12		0,0714609	448	32
	2-01-00-04	261-105-0302 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 6		0,613224	448	275
	2-01-00-04	261-105-0302 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 8		0,40581	448	182
	2-01-00-04	261-105-0302 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 3		0,796176	448	357
	2-01-00-04	261-105-0302 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 9		0,0731961	448	33
	2-01-00-04	261-105-0302 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 9		0,1486161	448	67
462	**261-105-0501**	Мастика разная Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	6	282	1 692

	6-01-00-01	261-105-0501 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 14		6	282	1 692
463	**261-105-0634**	Клей столярный сухой	кг	0,025	1276	32
	2-01-00-10	261-105-0634 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 8		0,025	1276	32
464	**261-107-0224**	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,817	594	485
	2-01-00-07	261-107-0224 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 12		0,0408	594	24
	2-01-00-07	261-107-0224 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		0,041	594	24
	2-01-00-07	261-107-0224 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 5		0,5202	594	309
	2-01-00-08	261-107-0224 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,041	594	24
	2-01-00-09	261-107-0224 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 10		0,0306	594	18
	2-01-00-07	261-107-0224 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 1		0,041	594	24
	2-01-00-07	261-107-0224 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,041	594	24
	2-01-00-07	261-107-0224 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,041	594	24
	2-01-00-07	261-107-0224 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 10		0,0204	594	12
465	**261-107-0397**	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,006702753	380806	2 552
	3-02-00-01	261-107-0397 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 17		0,001229006	380806	468
	2-01-00-01	261-107-0397 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 6		0,001111547	380806	423
	2-01-00-01	261-107-0397 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 9		0,00075	380806	286
	2-01-00-01	261-107-0397 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 9		0,000078	380806	30
	2-01-00-04	261-107-0397 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 16		0,001293	380806	492
	2-01-00-04	261-107-0397 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 17		0,0022412	380806	853
466	**261-107-0412**	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,04077	22383	913
	6-01-00-01	261-107-0412 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 12		0,035	22383	783
	6-01-00-01	261-107-0412 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 8		0,00355	22383	79
	6-01-00-01	261-107-0412 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 7		0,00222	22383	50
467	**261-107-0419**	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,0004	579055	232
	2-01-00-10	261-107-0419 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		0,00002	579055	12
	2-01-00-04	261-107-0419 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,00038	579055	220
468	**261-107-0429**	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0972	346	34
	6-01-00-01	261-107-0429 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 12		0,084	346	29
	6-01-00-01	261-107-0429 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 8		0,006	346	2
	6-01-00-01	261-107-0429 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 7		0,0072	346	2

469	**261-107-0452**	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0003	316977	95
	7-01-00-01	261-107-0452 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 2		0,0003	316977	95
470	**261-107-0464**	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00001	694932	7
	2-01-00-10	261-107-0464 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		0,00001	694932	7
471	**261-107-0501**	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,02112	2313	49
	2-01-00-10	261-107-0501 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,02112	2313	49
472	**261-107-0522**	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00221559	5146	11
	6-04-00-01	261-107-0522 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 12		0,00221559	5146	11
473	**261-107-0567**	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00164673	278998	459
	3-02-00-01	261-107-0567 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 6		0,00164673	278998	459
474	**261-107-0570**	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0077	327064	2 518
	6-02-00-01	261-107-0570 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		0,0077	327064	2 518
475	**261-107-0571**	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,048564488	272284	13 223
	3-02-00-01	261-107-0571 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		0,003994694	272284	1 088
	2-01-00-01	261-107-0571 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		0,002193	272284	597
	3-02-00-01	261-107-0571 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 6		0,003928736	272284	1 070
	3-02-00-01	261-107-0571 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 11		0,00664297	272284	1 809
	2-01-00-01	261-107-0571 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 1		0,031805088	272284	8 660
476	**261-107-0572**	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0021105	285359	602
	6-04-00-01	261-107-0572 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 4		0,0021105	285359	602
477	**261-107-0574**	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000666	647257	43
	6-03-00-01	261-107-0574 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 4		0,0000666	647257	43
478	**261-107-0576**	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,009308963	289955	2 699
	2-01-00-05	261-107-0576 Раздел = 3, Подраздел = 2, № = 1		0,00005607	289955	16
	2-01-00-03	261-107-0576 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,00558	289955	1 618
	3-02-00-01	261-107-0576 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 10		0,003218374	289955	933
	3-02-00-01	261-107-0576 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 15		0,000454519	289955	132
479	**261-107-0577**	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0404101	274757	11 103
	6-04-00-01	261-107-0577 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 4		0,0047235	274757	1 298
	6-04-00-01	261-107-0577 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 4		0,000126	274757	35
	2-01-00-01	261-107-0577 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 5		0,035346	274757	9 712

	6-04-00-01	261-107-0577 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		0,0002146	274757	59
480	**261-107-0622**	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	1	505	505
	2-01-00-10	261-107-0622 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		1	505	505
481	**261-107-0765**	Смола каменноугольная	т	0,001149235	106532	122
	2-01-00-01	261-107-0765 Раздел = 2, Подраздел = 3, № = 1		0,001149235	106532	122
482	**261-107-0784**	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,09	809	73
	2-01-00-09	261-107-0784 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		0,08	809	65
	2-01-00-10	261-107-0784 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		0,01	809	8
483	**261-107-0806**	Флюс ФКДТ	кг	0,02	3606	72
	2-01-00-10	261-107-0806 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		0,02	3606	72
484	**261-107-0837**	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,2958	3172	938
	2-01-00-05	261-107-0837 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 17		0,2074	3172	658
	2-01-00-04	261-107-0837 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 19		0,016	3172	51
	2-01-00-05	261-107-0837 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 11		0,0124	3172	39
	2-01-00-04	261-107-0837 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 20		0,06	3172	190
485	**261-107-0914**	Вазелин технический	кг	0,01	939	9
	2-01-00-10	261-107-0914 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		0,01	939	9
486	**261-107-0936**	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000459	1576025	72
	2-01-00-09	261-107-0936 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 5		0,0000195	1576025	31
	2-01-00-09	261-107-0936 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		0,00001	1576025	16
	2-01-00-09	261-107-0936 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 12		0,0000048	1576025	8
	2-01-00-10	261-107-0936 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 11		0,0000016	1576025	3
	2-01-00-10	261-107-0936 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		0,00001	1576025	16
487	**261-107-0961**	Бирки маркировочные	100 шт.	0,10902	1438	157
	2-01-00-10	261-107-0961 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		0,1	1438	144
	2-01-00-10	261-107-0961 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,00902	1438	13
488	**261-107-0966**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000339	6325216	2 144
	2-01-00-09	261-107-0966 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 5		0,000195	6325216	1 233
	2-01-00-10	261-107-0966 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 11		0,000016	6325216	101
	2-01-00-09	261-107-0966 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 12		0,000048	6325216	304

	2-01-00-10	261-107-0966 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		0,00002	6325216	127
	2-01-00-09	261-107-0966 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		0,00006	6325216	380
489	**261-107-0967**	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0011	7763690	8 540
	2-01-00-10	261-107-0967 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,0011	7763690	8 540
490	**261-107-0985**	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1267216	228
	2-01-00-04	261-107-0985 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		0,00018	1267216	228
491	**261-107-0996**	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,9223344	1993	1 838
	3-02-00-01	261-107-0996 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 19		0,9223344	1993	1 838
492	**261-201-0310**	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03258225	851834	27 755
	2-01-00-03	261-201-0310 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 5		0,03258225	851834	27 755
493	**261-201-0322**	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,001	604794	605
	2-01-00-07	261-201-0322 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,0002	604794	121
	2-01-00-07	261-201-0322 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		0,0002	604794	121
	2-01-00-07	261-201-0322 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 1		0,0002	604794	121
	2-01-00-08	261-201-0322 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,0002	604794	121
	2-01-00-07	261-201-0322 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		0,0002	604794	121
494	**261-201-0342**	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	434,6999	116	50 425
	2-01-00-03	261-201-0342 Раздел = 9, Подраздел = 1, № = 3		2,629	116	305
	2-01-00-03	261-201-0342 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 3		414,2934	116	48 058
	2-01-00-03	261-201-0342 Раздел = 9, Подраздел = 1, № = 2		12,6775	116	1 471
	2-01-00-03	261-201-0342 Раздел = 7, Подраздел = 1, № = 5		5,1	116	592
495	**261-201-0351**	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,857	1293	2 401
	2-01-00-08	261-201-0351 Раздел = 1, Подраздел = 5, № = 3		0,8	1293	1 034
	2-01-00-08	261-201-0351 Раздел = 1, Подраздел = 5, № = 1		0,925	1293	1 196
	2-01-00-10	261-201-0351 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,132	1293	171
496	**261-201-0361**	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7
	2-01-00-09	261-201-0361 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		0,03	246	7
497	**261-201-0371**	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,03159	986	31
	2-01-00-05	261-201-0371 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 22		0,03159	986	31

498	**261-201-0604**	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	37,05125	398	14 746
	2-01-00-03	261-201-0604 Раздел = 9, Подраздел = 1, № = 1		5,882	398	2 341
	2-01-00-03	261-201-0604 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 2		31,16925	398	12 405
499	**261-201-0605**	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	1	586	586
	2-01-00-10	261-201-0605 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		1	586	586
500	**261-301-0216**	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,13735	7391	1 015
	2-01-00-04	261-301-0216 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		0,13735	7391	1 015
501	**261-301-0217**	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,13735	7701	1 058
	2-01-00-04	261-301-0217 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		0,13735	7701	1 058
502	**261-301-0219**	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	71,3001665	708	50 480
	6-03-00-01	261-301-0219 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 4		0,0001665	708	0
	2-01-00-05	261-301-0219 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		3	708	2 124
	2-01-00-04	261-301-0219 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 21		17,5	708	12 390
	2-01-00-05	261-301-0219 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 17		1,8	708	1 274
	2-01-00-05	261-301-0219 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 30		47,2	708	33 418
	2-01-00-05	261-301-0219 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 13		1,8	708	1 274
503	**261-301-0260**	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
	2-01-00-04	261-301-0260 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		3	130	390
504	**261-301-0322**	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	120	240
	2-01-00-05	261-301-0322 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		2	120	240
505	**261-301-0325**	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	60	964	57 840
	2-01-00-05	261-301-0325 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 4		60	964	57 840
506	**261-301-0326**	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	1283	25 660
	2-01-00-05	261-301-0326 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 1		20	1283	25 660
507	**261-301-0329**	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	2	1328	2 656
	2-01-00-05	261-301-0329 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 3		2	1328	2 656
508	**261-301-0405**	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	23	120	2 760
	2-01-00-04	261-301-0405 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		23	120	2 760

509	**261-301-0508**	Гарнитура туалетная	шт.	2		
	2-01-00-03	261-301-0508 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 7		2		
510	**261-302-0123**	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,38	63348	24 072
	2-01-00-04	261-302-0123 Раздел = 2, Подраздел = 2, № = 10		0,18	63348	11 403
	2-01-00-04	261-302-0123 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 14		0,1	63348	6 335
	2-01-00-04	261-302-0123 Раздел = 2, Подраздел = 4, № = 5		0,1	63348	6 335
511	**261-302-0127**	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм	м2	0,12	28015	3 362
	2-01-00-04	261-302-0127 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 15		0,12	28015	3 362
512	**261-302-0159**	Заглушки питометражных лючков	шт.	1	806	806
	2-01-00-04	261-302-0159 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 18		1	806	806
513	**261-302-0209**	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	м	41	4564	187 124
	2-01-00-04	261-302-0209 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		41	4564	187 124
514	**261-302-0252**	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	2	12945	25 890
	2-01-00-04	261-302-0252 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 17		2	12945	25 890
515	**261-302-0273**	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2,00666	2870	5 759
	2-01-00-04	261-302-0273 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 5		2	2870	5 740
	6-03-00-01	261-302-0273 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 4		0,00666	2870	19
516	**261-302-0303**	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	2	63987	127 974
	2-01-00-04	261-302-0303 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 4		2	63987	127 974
517	**261-302-0451**	Патч корд UTP 4х2х0,5	шт.	2	119	238
	2-01-00-10	261-302-0451 Раздел = 1, Подраздел = 3, № = 5		2	119	238
518	**261-303-0102**	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	49,98	42	2 099
	2-01-00-07	261-303-0102 Раздел = 1, Подраздел = 4, № = 14		49,98	42	2 099
519	**261-404-0209**	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,15	300	45
	2-01-00-08	261-404-0209 Раздел = 1, Подраздел = 5, № = 2		0,15	300	45
520	**261-404-0533**	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,03	211	6
	2-01-00-09	261-404-0533 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		0,02	211	4

	2-01-00-10	261-404-0533 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		0,01	211	2
521	**261-404-0574**	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,018304	501	9
	2-01-00-10	261-404-0574 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 1		0,018304	501	9
522	**261-501-0123**	Семена многолетних трав	кг	30,643	3477	106 546
	7-01-00-01	261-501-0123 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 5		30,643	3477	106 546
523	**261-601-0202**	Щиты настила	м2	31,68	4410	139 709
	2-01-00-03	261-601-0202 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 6		31,68	4410	139 709
524	**261-701-0101**	Арматура трубопроводная	шт.	10		
	2-01-00-04	261-701-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 7		4		
	2-01-00-04	261-701-0101 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 10		6		
525	**274-401-0202-0001**	Поручень прямой настенный, длина 600 мм, толщина металла 1,5, AISI 304, d32	шт.	1	15814	15 814
	2-01-00-03	274-401-0202-0001 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 8		1	15814	15 814
526	**274-401-0202-0002**	Поручень откидной настенный, длина 700мм, толщина металла 1,5, AISI 304, d32	шт.	1	31632	31 632
	2-01-00-03	274-401-0202-0002 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 9		1	31632	31 632
527	**275-101-0302-0001**	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 АК-511 белая	кг	18,08352	614	11 103
	7-01-00-01	275-101-0302-0001 Раздел = 2, Подраздел = 6, № = 8		18,08352	614	11 103
528	**281-101-0201-0001**	Липа мелколистная Н от 3 м до 3,5 м	шт.	10	174581	1 745 810
	7-01-00-01	281-101-0201-0001 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		10	174581	1 745 810
529	**291-111-1114**	Отборное устройство для манометра	шт	2	4980	9 960
	2-01-00-04	291-111-1114 Раздел = 1, Подраздел = 2, № = 20		2	4980	9 960
530	**292-111-1111**	Гиря 16 кг	шт	1	19500	19 500
	2-01-00-06	292-111-1111 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		1	19500	19 500
531	**292-111-1112**	Гиря 24 кг	шт	1	34320	34 320
	2-01-00-06	292-111-1112 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 4		1	34320	34 320
532	**292-111-1113**	Гиря 36 кг	шт	1	44820	44 820
	2-01-00-06	292-111-1113 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 5		1	44820	44 820
533	**292-111-1115**	Зеркало 2х3м	м2	6	7900	47 400
	2-01-00-06	292-111-1115 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 5		6	7900	47 400
534	**292-111-1116**	Зеркало для раздевалки	шт	3	21362	64 086
	2-01-00-06	292-111-1116 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 3		3	21362	64 086

535	**292-211-1114**	Аптечка медицинская	шт	1	5230	5 230
	2-01-00-06	292-211-1114 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 11		1	5230	5 230
536	**292-222-2212**	Манекены для тренировочной борьбы	шт	3	37500	112 500
	2-01-00-06	292-222-2212 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 7		3	37500	112 500
537	**298-888-8926**	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	2,825302	7791	22 012
	3-02-00-01	298-888-8926 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 16		2,825302	7791	22 012

Итого по материалам **129 747 536**

Перевозка грузов

1	**412-101-0210**	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	757,575	59	44 697
	3-02-00-01	412-101-0210 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 3		757,575	59	44697
2	**412-102-0310**	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	4752	52	247 104
	7-01-00-01	412-102-0310 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 2		4752	52	247104

Итого по перевозке грузов **291 801**

Инженерное оборудование

1	**513-106-0102**	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л	комплект	3	44108	132 324
	2-01-00-05	513-106-0102 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		3	44108	132 324

2	**514-401-0102**	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030s-R-FHCVS расход воздуха 3000 м3/ч, 500 Па	комплект	1	2436925	2 436 925
	2-01-00-04	514-401-0102 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		1	2436925	2 436 925
3	**515-301-0306**	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А	шт.	1	3787338	3 787 338
	2-01-00-08	515-301-0306 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 2		1	3787338	3 787 338
4	**517-101-0718**	Источник питания детекторов, служит для предобразования переменного напряжения 220В, в постоянное напряжение 24В	шт.	1	62240	62 240
	2-01-00-10	517-101-0718 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 12		1	62240	62 240
5	**518-102-0511**	Сетевой коммутатор с 8 PoE портами + 2 порта Uplink Wi-Tek WI-PS210 V2	шт.	1	23313	23 313
	2-01-00-10	518-102-0511 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 7		1	23313	23 313
6	**541-306-0103-0001**	Установка котельная блочно-модульная на твердом топливе с тепловой мощностью 120 кВт, с 2 котлами, типа ENERGOMODUL	комплект	1	24204630	24 204 630
	6-02-00-01	541-306-0103-0001 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 2		1	24204630	24 204 630
7	**541-801-8703-0001**	Кнопка вызова типа Getcall модели GC-0421W1	шт.	1	6255	6 255
	2-01-00-03	541-801-8703-0001 Раздел = 9, Подраздел = 2, № = 11		1	6255	6 255

Итого по инженерному оборудованию **30 653 025**

Технологическое оборудование и мебель

1	**521-101-0401-0003**	Системный блок Acer Veriton N4670G (i3-10100, 8GB RAM, 128GB SSD, DOS)	шт.	6	232054	1 392 324
	2-01-00-06	521-101-0401-0003 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 1		6	232054	1 392 324
2	**521-101-0401-0011**	Клавиатура Delux DLK-150GB, Wireless, Black, 1xAAA	шт.	6	4059	24 354
	2-01-00-06	521-101-0401-0011 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 3		6	4059	24 354
3	**521-101-0401-0014**	Мышь 2E MF110, White, Wired, Optical, 3200dpi, USB	шт.	6	2223	13 338
	2-01-00-06	521-101-0401-0014 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 4		6	2223	13 338

4	**521-101-0411-0006**	Монитор 27" Philips 272E1SA, Black, IPS, 1920x1080@75Hz, 300кд/м2, 1000:1, 1ms, HDMI, VGA, DP, Audio	шт.	1	103872	103 872
	2-01-00-10	521-101-0411-0006 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 10		1	103872	103 872
5	**521-101-0411-0008**	Монитор HP Series 3 Pro 21.5 inch FHD Monitor - 322pf	шт.	6	59333	355 998
	2-01-00-06	521-101-0411-0008 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 2		6	59333	355 998
6	**521-101-0603-0003**	Шкаф металлический односекционный для уборочного инвентаря с замком 600*500*1656мм, с полками и нишей. Покрытие — краска порошковая-полимерная.	шт.	1	77704	77 704
	2-01-00-06	521-101-0603-0003 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 14		1	77704	77 704
7	**521-108-0507-0001**	Стеллаж металлический 1800*1500*500 мм	шт.	8	54250	434 000
	2-01-00-06	521-108-0507-0001 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 17		8	54250	434 000
8	**521-301-0503-0001**	Весы электронные	шт.	1	8732	8 732
	2-01-00-06	521-301-0503-0001 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 3		1	8732	8 732
9	**521-305-0101-0001**	Принтер HP LaserJet M211dw, A4, 29ppm, 600x600dpi, 64Mb, USB, LAN, Wi-Fi, tray 100+150, duplex	шт.	2	98125	196 250
	2-01-00-06	521-305-0101-0001 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 5		2	98125	196 250
10	**521-404-0105**	Набивной мяч в комплект входят три мяча диаметрами 25, 50 и 75 см	комплект	3	545588	1 636 764
	2-01-00-06	521-404-0105 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 8		3	545588	1 636 764
11	**522-101-1001-0003**	Шведская стенка деревянная стандарт (доска 40х140мм) до 260см высота	шт.	1	33036	33 036
	2-01-00-06	522-101-1001-0003 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 2		1	33036	33 036
12	**522-101-1003-0002**	Скамья гимнастическая 200х23х30см	шт.	2	15179	30 358
	2-01-00-06	522-101-1003-0002 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 1		2	15179	30 358
13	**522-101-1003-0006**	Скамья гимнастическая 400х23х30см	шт.	14	22321	312 494
	2-01-00-06	522-101-1003-0006 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 2		14	22321	312 494
14	**522-101-1005-0001**	Канат спортивный 32мм	шт.	2	2857	5 714
	2-01-00-06	522-101-1005-0001 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 6		2	2857	5 714
15	**522-101-1012-0001**	Скакалка с деревянными ручками	шт.	5	1786	8 930
	2-01-00-06	522-101-1012-0001 Раздел = 2, Подраздел = 1, № = 4		5	1786	8 930
16	**522-101-1063-0001**	Гимнастические маты 200см х 100см х 5см	шт.	17	15893	270 181
	2-01-00-06	522-101-1063-0001 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 9		17	15893	270 181
17	**522-101-1063-0008**	Ковер борцовский трехцветный 6000х6000мм, толщина 50мм, плотность 160 кг/м3	комплект	2	3315643	6 631 286
	2-01-00-06	522-101-1063-0008 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 1		2	3315643	6 631 286

18	**522-101-1064-0003**	Гантели 3кг	шт.	2	5357	10 714
	2-01-00-06	522-101-1064-0003 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 2		2	5357	10 714
19	**522-101-1083-0003**	Стойка под гантели горизонтальная, 2-рядная на 5 пар F-A54A, габариты: 1000мм x 650мм x 670мм	шт.	1	193331	193 331
	2-01-00-06	522-101-1083-0003 Раздел = 1, Подраздел = 1, № = 10		1	193331	193 331
20	**522-101-1206-0001**	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм	шт.	6	41657	249 942
	2-01-00-06	522-101-1206-0001 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 10		6	41657	249 942
21	**522-101-1219-0001**	Стул полумягкий	шт.	5	10512	52 560
	2-01-00-06	522-101-1219-0001 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 8		5	10512	52 560
22	**522-101-1227-0010**	Кресло офисное. Регулировка высоты (газлифт), крестовина и подлокотники пластиковые. Материал обивки: спинка- сетка, сиденье- ткань. Размер: 480x440x890 мм	шт.	6	44554	267 324
	2-01-00-06	522-101-1227-0010 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 9		6	44554	267 324
23	**522-101-1229-0002**	Шкаф для одежды 800x540x1930 мм	шт.	24	81429	1 954 296
	2-01-00-06	522-101-1229-0002 Раздел = 3, Подраздел = 1, № = 1		20	81429	1 628 580
	2-01-00-06	522-101-1229-0002 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 6		4	81429	325 716
24	**522-101-1229-0004**	Шкаф для одежды 800x450x1800 мм	шт.	3	53571	160 713
	2-01-00-06	522-101-1229-0004 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 7		3	53571	160 713
25	**522-101-1252-0004**	Вешалка гардеробная металлическая, 6 крючков	шт.	3	20296	60 888
	2-01-00-06	522-101-1252-0004 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 18		3	20296	60 888
26	**522-101-1308-0002**	Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт	шт.	5	15298	76 490
	2-01-00-06	522-101-1308-0002 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 11		5	15298	76 490
27	**522-101-1309-0002**	Фен настенный для сушки волос стационарный РН-01. Материал: пластик, мощность: 1100Вт, 220В/50Гц, скорость воздушного потока: 13м/с	шт.	3	8097	24 291
	2-01-00-06	522-101-1309-0002 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 16		3	8097	24 291
28	**527-110-0102-0001**	Облучатель фототерапевтический Lumina	шт.	1	1180583	1 180 583
	2-01-00-06	527-110-0102-0001 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 15		1	1180583	1 180 583
29	**527-114-0502**	Кушетка процедурная с регулируемым подголовником КШ002	шт.	5	60038	300 190
	2-01-00-06	527-114-0502 Раздел = 4, Подраздел = 1, № = 12		5	60038	300 190
		Итого по технологическому оборудованию и мебели				**16 066 657**

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Объектная смета №2-01

на строительство Физкультурно-оздоровительный комплекс
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат 139317,843 тыс. тенге

Нормативная трудоемкость 8,966 тыс. чел.-ч

Средства на оплату труда 24680,932 тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2-01-00-01	Конструкции железобетонные	15 555,914			15 555,914	1,352	3 819,691	
2	2-01-00-02	Конструкции металлические	1 529,925			1 529,925	0,183	467,874	
3	2-01-00-03	Архитектурно-строительные решения	78 318,564	6,255		78 324,819	5,850	15 899,292	
4	2-01-00-04	Отопления и вентиляция	7 514,923	2 436,925		9 951,848	0,653	1 818,749	
5	2-01-00-05	Водопровод и канализация	3 288,124	132,324		3 420,448	0,275	799,645	
6	2-01-00-06	Технологическое оборудование	433,272	15 962,785		16 396,057	0,002	4,812	

7	2-01-00-07	Электроосвещение	6 647,892			6 647,892	0,256	713,007	
8	2-01-00-08	Силовое электрооборудование	773,360	3 787,338		4 560,698	0,073	204,279	
9	2-01-00-09	Пожарная сигнализация	1 574,622			1 574,622	0,204	611,217	
10	2-01-00-10	Система видеонаблюдения	1 166,195	189,425		1 355,620	0,117	342,366	
		Всего:	**116 802,791**	**22 515,052**		**139 317,843**	**8,966**	**24 680,932**	

Директор ТОО "Имторг" _____ Касенов К.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Сводная ресурсная ведомость по объекту № 2-01

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	8 966,00		
		Средства на оплату труда				**24 680 933**
		Машины и механизмы				
1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	62,1140814	5393 2494	334 981 154 913
2	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	6,84271616	276	1 889
3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,46581344	60	88
4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	206,0828044	30	6 182
5	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	14,9013316	188	2 801
6	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	10,4702107	38	398
7	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	13,23634002	197	2 608

8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,30347614	14214 2979	174 882 36 652
9	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	4,9077	14312 2979	70 239 14 620
10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	17,3982616	13351 4256	232 284 74 047
11	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,21613321	23524 5086	5 084 1 099
12	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,99453312	13858 4256	13 782 4 233
13	314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,281223936	16074 4256	4 520 1 197
14	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	7,906043712	11397 3562	90 105 28 161
15	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	7,194	23	165
16	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	5,322171456	32	170
17	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	17,98608	86	1 547
18	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	13,22314282	39	516

19	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	21,00552127	83	1 743
20	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,132313229	130	407
21	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	7,194	9122 2494	65 624 17 942
22	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	3,2928	12807 3562	42 171 11 729
23	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	10,30117954	12033 2979	123 954 30 687
24	314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	18,4128	8740 2979	160 928 54 852
25	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	45,88915775	6377 2494	292 635 114 448
26	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	4,480224	664	2 975
27	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	32,44261712	8740 2979	283 548 96 647
28	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	21,65279054	489	10 588
29	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	78,30186328	281	22 003
30	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,060501344	273	290
31	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	81,36745882	1907	155 168

32	315-202-0201	Агрегаты для сварки полимерных труб	маш.-ч	0,89146	9360 2494	8 344 2 223
33	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	3,808224	405	1 542
34	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	36,78901793	100	3 679
35	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	21,3623496	93	1 987
36	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,77476248	10044 2979	7 782 2 308
37	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	108,5625606	1130	122 676
38	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8,86425	114	1 011
39	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	35,14829437	8633 2979	303 435 104 707
40	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,99453312	9628 2979	9 575 2 963
41	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0984104	9913 2979	976 293
42	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	4,499582976	59	265
43	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1,595822592	6324 2979	10 092 4 754
44	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,077827277	120	9
45	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	2,4963	93	232
46	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,164634624	182	30

47	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,7239404	54	93
48	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	30,82848867	39	1 202
49	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	181,3161413	23	4 170
50	343-302-0102	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	19,09824	129	2 464
51	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	82,17521681	18	1 479
52	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	104,834942	25	2 621
53	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	45,87307896	17	780
54	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	39,11410176	157	6 141
55	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	90,388956	31	2 802
		Итого по машинам и механизмам		**1552,860426**		**2 597 664**
						758 474

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	42,2625	5890	248 926
2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	41,41812	5742	237 823
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	37,557604	3698	138 888
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	97,511592	21938	2 139 209
5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	12,4033	24341	301 909
6	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	2,470872	19927	49 237

7	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	7,921728	20785	164 653
8	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	3,05964	21686	66 351
9	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	33,134496	23824	789 396
10	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,0242676	31142	756
11	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	2,232	29071	64 886
12	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,43	28381	12 204
13	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	23,324599	28869	673 358
14	213-102-0202	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М125	1000 усл. шт.	5,386	89295	480 943
15	213-306-0101	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая	м2	62,93	3532	222 269
16	213-307-0101	Элемент накрывочный бетонный ГОСТ 13015-2012 серый	м3	0,3968	64729	25 684
17	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,2949416	309482	91 279
18	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,047025	464799	21 857
19	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	1,6851	335874	565 981
20	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,004	411628	1 647
21	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,063864	342096	21 848
22	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,78912	342096	269 955
23	214-201-0301	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм	т	0,65562	372795	244 412
24	214-201-0302	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,0822	330498	27 167

25	214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,00822	414767	3 409
26	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00503494	597686	3 009
27	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,4892	356325	174 314
28	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0406	413678	16 795
29	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,026985	529	14
30	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,388788512	943	367
31	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	6,499	880	5 719
32	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,4598	1019	1 488
33	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,37451846	2146	2 950
34	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8349	835
35	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,05792	323990	18 766
36	214-214-0108	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	10 м	0,048532671	10602	515
37	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00176	4216417	7 421
38	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	69,071058	1069	73 837
39	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,29253	324191	94 836
40	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,095996	445757	488 548
41	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,026746	388206	10 383
42	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,017998864	624577	11 242

43	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,4142592	88455	36 643
44	215-202-0104	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0171	127301	2 177
45	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,002631938	88455	233
46	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0069272	88455	613
47	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,2877	127301	36 624
48	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00164346	127301	209
49	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0069272	88455	613
50	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0044544	58637	261
51	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0955996	58637	5 606
52	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02702336	88455	2 390
53	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,019404	122783	2 382
54	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0534528	88455	4 728
55	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,004888	122783	600
56	215-206-0401	Опилки древесные	м3	7,199568	6701	48 244
57	215-301-1002	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм	м3	0,008	419663	3 357
58	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,01551	32929	511

59	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001222	64654	79
60	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000083426	520056	43
61	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0773762	36581	2 830
62	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	4,1009564	251700	1 032 211
63	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,3408	1092	3 648
64	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01678	831695	13 956
65	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,073459707	954056	70 085
66	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	704	33	23 232
67	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	5,3679154	1590	8 535
68	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,5202	1403	730
69	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	3,072	1334	4 098
70	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	32,76122	1186	38 855
71	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,1275	1086	1 224
72	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,0785805	861	6 095
73	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	1,6	757	1 211
74	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,0441888	484	505
75	217-202-0103	Сетка полимерная фасадная и укрывная СТ РК 2433-2013 плетено-тканая, с усиленными краями, с петлями для крепления, удельным весом 80 г/м2 ПТС-80	м2	1003,66	271	271 992
76	217-205-0113	Рейка полнотелая из древесно-полимерного композита шириной 40 мм, толщиной 4,6 мм	м	1373,44	294	403 791
77	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	10,83212	2236	24 221
78	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	11,5929152	2236	25 922
79	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,068	2108	4 359
80	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	5,08	1154	5 862
81	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,6	922	553

82	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,162424	187771	30 499
83	217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,006	530038	3 180
84	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,001759317	3595322	6 325
85	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	13,595598	354	4 813
86	217-603-0104	Вода техническая	м3	103,257297	147	15 179
87	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	9,2827694	413	3 834
88	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,10431898	231	486
89	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,2343	5901	7 284
90	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,67866	6196	4 205
91	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00088	722902	636
92	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,1501504	961410	144 356
93	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	2,7368444	88056	240 996
94	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,11497	3680	7 783
95	217-701-0225	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	кг	0,0016	445	1
96	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,9596	426	409
97	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,43992	4684	2 061
98	218-103-0201	Ветошь	кг	18,363809	1103	20 255
99	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	13,53322	4057	54 904
100	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,4116	7006	2 884
101	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000259533	1352536	351
102	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,216106	1180013	255 008
103	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,44948	1180013	1 710 405
104	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1180596	17 709
105	222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,0017262	1111136	1 918
106	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,16704	697077	116 440

107	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00255528	1155109	2 952
108	222-526-0101	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	1,1058	1147215	1 268 590
109	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	15,12	12298	185 946
110	223-201-0104	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	м2	2,52	13805	34 789
111	223-201-0107	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П	м2	7,56	9829	74 307
112	223-203-0201	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2024 ДПВ 21-7, однопольный	м2	13,041	61205	798 174
113	223-203-0209	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2024 ДПВ 24-15, двупольный	м2	3,78	56661	214 179
114	223-205-1306	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15	м2	7,56	98603	745 439
115	223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м2	3,822	28581	109 237
116	223-301-0107	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом	м2	165,62	128307	21 250 205
117	223-301-0207	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом	м2	7,56	141194	1 067 427
118	223-501-0107	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 450 мм	м	91	2460	223 860
119	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	22	568	12 496

120	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	11	5022	55 242
121	223-503-0201	Доборная планка дверная с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком	м2	100	4589	458 900
122	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	181,839	121	22 003
123	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	181,953156	259	47 126
124	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	364	248	90 272
125	224-106-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	75	2371	177 825
126	224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	64	2690	172 160
127	224-106-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	16	2531	40 496
128	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	8	2666	21 328
129	224-106-0108	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	56	1310	73 360
130	224-106-0109	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	4	949	3 796
131	224-106-0207	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.	74	1542	114 108
132	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	237,855	2214	526 611
133	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	152,133	2620	398 588
134	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	5787,21743	84	486 126
135	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	596,6	86	51 308
136	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	150,72	160	24 115
137	232-502-0109	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	733,35	127	93 135
138	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	25,64	96	2 461

139	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	59,66	172	10 262
140	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	14,13	145	2 049
141	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	35,625	112	3 990
142	232-601-0101	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	0,27602432	182062	50 254
143	233-101-0109	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный с защитным лаком, с антибактериальными свойствами, класс 34-43, поверхность полиуретановая, толщина защитного слоя 1 мм	м2	599,9136	10746	6 446 672
144	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	111,1	166	18 443
145	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	3230,304	133	429 630
146	233-401-0401	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	1845,888	143	263 962
147	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м3	34,664032	56704	1 965 589
148	234-303-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 20 мм	м	2,42	237	574
149	234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 42 мм	м	37,84	374	14 152
150	234-303-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 54 мм	м	2,42	542	1 312
151	234-303-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 22 мм	м	9,35	316	2 954
152	234-303-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 28 мм	м	7,15	386	2 760

153	234-303-0316	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 60 мм	м	83,27	765	63 702
154	234-303-0319	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 76 мм	м	21,12	885	18 691
155	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	22,185	2294	50 892
156	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	580,92672	341	198 096
157	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	11,744768	264	3 101
158	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	20,26752	138	2 797
159	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1819,1488	435	791 330
160	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,034	554	4 451
161	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	38,5632	1091	42 072
162	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	191,1992	2826	540 329
163	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	779,2288	278	216 626
164	235-202-0102	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый, 310 мл	шт.	23,5	1528	35 908
165	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	106,9074188	3196	341 676
166	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2,952	2082	6 146
167	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0456	31625	1 442
168	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,020199833	754778	15 246
169	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	295,15145	187	55 193
170	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	468,20345	187	87 554
171	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	50,72039	781	39 613
172	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,002583044	642114	1 659
173	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001557198	1027431	1 600

174	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	1234,4224	955	1 178 873
175	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	112,4838	834	93 811
176	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,001340774	1174643	1 575
177	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,32	523	1 213
178	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,6804474	218283	148 530
179	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	15,516	1998	31 001
180	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	82,624061	446	36 850
181	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,016805281	859685	14 447
182	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	2119000	318
183	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00003	1084410	33
184	241-101-0105	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	78	542	42 276
185	241-101-0109	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,0 мм	м	30	534	16 020
186	241-101-0113	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,0 мм	м	36	1073	38 628
187	241-101-0116	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	86	1087	93 482
188	241-101-0120	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	120	1369	164 280
189	241-101-0206	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	30	1231	36 930
190	241-101-0301	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	7,3	580	4 234
191	241-101-0302	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	6,5	750	4 875
192	241-101-0306	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	80,2	2109	169 142
193	241-101-0307	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,5 мм	м	19,2	2648	50 842
194	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,2	704	141

195	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	11,2	704	7 885
196	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	1,8	912	1 642
197	241-101-0408	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	1,6	3864	6 182
198	241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	323,2	1168	377 498
199	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	3	2463	7 389
200	241-116-0204	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	8	2107	16 856
201	241-116-0205	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	4	2602	10 408
202	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	8	3163	25 304
203	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2149	4 298
204	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	3152	25 216
205	241-116-0300	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015	шт.	20		
206	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3989	15 956
207	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4864	19 456
208	241-201-0810	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 PN 8 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 75х3,6 мм	м	4,87	631	3 073
209	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	15,7684	307	4 841
210	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	39,421	1071	42 220
211	241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	46,926	307	14 406
212	241-205-2201	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	32,373	307	9 939

213	241-207-0106	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	4,7904	614	2 941
214	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1297,85	45	58 403
215	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	22	22	484
216	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	144	576
217	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	45	225
218	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	178	534
219	241-208-4503	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	6	435	2 610
220	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	12	27	324
221	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	65	195
222	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	163	489
223	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	231	1 617
224	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	364	364
225	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	1	176	176
226	241-211-2004	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 25х1/2″	шт.	29	583	16 907
227	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	71	213
228	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	8,25	71	586
229	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	85,8	75	6 435
230	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	26,466	89	2 355

231	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	6,336	131	830
232	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	0,99	143	142
233	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	238	238
234	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1542	5	7 710
235	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	61,1964	6	367
236	241-230-0202	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	7	805	5 635
237	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,348	1493	520
238	242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	37913	37 913
239	242-103-0302	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	59045	118 090
240	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	57	2467	140 619
241	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	3760	15 040
242	242-207-4301	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	1797	14 376
243	242-301-0401	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	3664	14 656
244	242-301-0402	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	4821	9 642
245	242-301-0403	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	4	5951	23 804
246	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	3	1107	3 321
247	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	1287	2 574

248	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	1666	1 666
249	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	3	23827	71 481
250	242-404-0602	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	3132	3 132
251	243-105-0201	Кабель силовой число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х1,5 (ок)-1	м	50	126	6 300
252	243-106-0401	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-1	м	5	221	1 105
253	243-107-1602	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-1	м	190	603	114 570
254	243-107-1603	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-1	м	45	1017	45 765
255	243-107-2003	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-1	м	15	1451	21 765
256	243-108-1301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 2х1,5 (ок)-0,66	м	150	427	64 050
257	243-108-1501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	м	570	515	293 550
258	243-108-1502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	м	265	679	179 935
259	243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	м	220	149	32 780
260	243-304-0201	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	м	10	443	4 430
261	243-305-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	м	283,25	68	19 261
262	243-305-0112	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,75	м	133,9	373	49 945

263	243-902-0805	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-50	100 шт.	0,1	17498	1 750
264	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	6,78	2250	15 255
265	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	447,2	129	57 689
266	243-907-0503	Дин рейка	шт.	6	627	3 762
267	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	2	13128	26 256
268	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	3	53664	160 992
269	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	3	36171	108 513
270	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	3	14807	44 421
271	244-102-0802	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	6	26854	161 124
272	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	2	11136	22 272
273	244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	7	9945	69 615
274	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	2	2071	4 142
275	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	6	896	5 376
276	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	3	1357	4 071
277	244-301-0413	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°	шт.	1	52592	52 592
278	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	9	959	8 631
279	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	30	1214	36 420
280	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	3	997	2 991
281	245-103-0106	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей от 111 Вт до 160 Вт	секция	108	3979	429 732
282	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	36,4	1056	38 438
283	245-510-0103	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2″, DN 15	шт.	11	9234	101 574

284	245-701-0101	Манометр диапазон давления – от 0 до 6 бар, класс точности – 1,6/2,5, корпус – пластмасс ABS, подсоединение – латунь	комплект	1	3894	3 894
285	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	8	6144	49 152
286	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	62,965	6456	406 502
287	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	140,769	7527	1 059 568
288	246-301-0401	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	3	11742	35 226
289	246-301-0403	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1600 мм	шт.	1	18799	18 799
290	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1245,47	698	869 338
291	246-304-0532	Диффузор 150х300мм. Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 300 мм	шт.	16	4932	78 912
292	246-401-0501	Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,23 кВт, n 952 об/мин, Qmax 1380 м3/ч	комплект	2	142479	284 958
293	247-102-0102	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6567-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	1	6972	6 972
294	247-102-1703	Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН мощность30 Вт, 4000К, степень защиты IP40	шт.	17	40183	683 111
295	247-104-0204	Светильник промышленный светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Арклайн Стандарт LED-36 (3500/740/OP/PS/TW/0/GEN1), мощность 36 Вт, IP65	шт.	36	45168	1 626 048
296	247-104-0225	Светильник промышленный светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Эверест LED-160 (Extra Wide), мощность 160 Вт, IP65	шт.	15	142717	2 140 755
297	247-106-0104	Лампа светодиодная типа LEDF, Свеча на ветру, E14/E27, BS, 4W	шт.	1	813	813
298	247-201-0102	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10141	10 141
299	247-201-0103	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	11907	11 907
300	247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287	6 287
301	247-201-0805	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 5-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	53654	53 654

302	247-201-1001	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 4 модуля IP41	шт.	1	2633	2 633
303	247-202-0101	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	30	485	14 550
304	247-202-0421	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41236, IP44, крышка защелкивающаяся, 4 гермоввода, размерами 70 мм х 70 мм х 40 мм	шт.	6	287	1 722
305	247-202-0701	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	5	928	4 640
306	247-202-1201	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	3	20094	60 282
307	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	22677	22 677
308	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	2	627	1 254
309	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	17	626	10 642
310	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	581	1 162
311	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	2013	2 013
312	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	1989	3 978
313	247-204-1828	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	9231	9 231
314	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	3	4265	12 795
315	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5329	5 329
316	247-204-6219	Выключатель автоматический типа AV-6 - характеристика "С" 2Р 10А 6 кА "С"	шт.	4	4943	19 772
317	247-212-0102	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	29	699	20 271
318	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	2	1475	2 950
319	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	20	735	14 700
320	247-216-0401	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных 2,5 мм2	шт.	8	590	4 720
321	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,0662	3256	9 984
322	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,1077	4837	521

323	248-301-0401	Извещатель акустический модели PATROL 501	шт.	11	5640	62 040
324	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	36	3211	115 596
325	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	3	1654	4 962
326	248-303-0205	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-8	шт.	1	41746	41 746
327	248-303-0602	Прибор управления оповещением модели Рокот-2	шт.	1	58260	58 260
328	248-304-0107	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"	шт.	3	1885	5 655
329	248-304-0201	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	2	3258	6 516
330	248-304-0212	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	3	3053	9 159
331	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	6	12597	75 582
332	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	2	248	496
333	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18030	18 030
334	248-306-0601	Защитная решетка для извещателя пламени	шт.	10	1858	18 580
335	248-307-0101	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ	шт.	3	18129	54 387
336	248-402-0104	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2122SB-ADF28KM-I0-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп со встроенным микрофоном	шт.	4	52318	209 272
337	248-402-0201	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3613LB-AF28K-G-C, объектив 2,8 мм, 3 Мп со встроенным микрофоном	шт.	2	34969	69 938
338	248-403-0103	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08X-C, 8-ми канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)	шт.	1	52320	52 320
339	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	18,5750724	951	17 665
340	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	59	590
341	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	1446	7 230
342	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,01042632	2968	31
343	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	354405	142
344	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,04608	42738	1 969
345	261-103-0147	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	12	102	1 224

346	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	10,2214466	448	4 579
347	261-105-0634	Клей столярный сухой	кг	0,025	1276	32
348	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,817	594	485
349	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,005473747	380806	2 084
350	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,0004	579055	232
351	261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00001	694932	7
352	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,02112	2313	49
353	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,033998088	272284	9 257
354	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00563607	289955	1 634
355	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,035346	274757	9 712
356	261-107-0622	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	1	505	505
357	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,001149235	106532	122
358	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,09	809	73
359	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,02	3606	72
360	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,2958	3172	938
361	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,01	939	9
362	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000459	1576025	72
363	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,10902	1438	157
364	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000339	6325216	2 144
365	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0011	7763690	8 540
366	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1267216	228
367	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03258225	851834	27 755
368	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,001	604794	605
369	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	434,6999	116	50 425
370	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,857	1293	2 401
371	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7
372	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,03159	986	31

373	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	37,05125	398	14 746
374	261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	1	586	586
375	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,13735	7391	1 015
376	261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,13735	7701	1 058
377	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	71,3	708	50 480
378	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
379	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	120	240
380	261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	60	964	57 840
381	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	1283	25 660
382	261-301-0329	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	2	1328	2 656
383	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	23	120	2 760
384	261-301-0508	Гарнитура туалетная	шт.	2		
385	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,38	63348	24 072
386	261-302-0127	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм	м2	0,12	28015	3 362
387	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	1	806	806
388	261-302-0209	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	м	41	4564	187 124
389	261-302-0252	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	2	12945	25 890
390	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2870	5 740
391	261-302-0303	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	2	63987	127 974
392	261-302-0451	Патч корд UTP 4х2х0,5	шт.	2	119	238
393	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	49,98	42	2 099
394	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,15	300	45

395	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,03	211	6
396	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,018304	501	9
397	261-601-0202	Щиты настила	м2	31,68	4410	139 709
398	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	10		
399	274-401-0202-0001	Поручень прямой настенный, длина 600 мм, толщина металла 1,5, AISI 304, d32	шт.	1	15814	15 814
400	274-401-0202-0002	Поручень откидной настенный, длина 700мм, толщина металла 1,5, AISI 304, d32	шт.	1	31632	31 632
401	291-111-1114	Отборное устройство для манометра	шт	2	4980	9 960
402	292-111-1111	Гиря 16 кг	шт	1	19500	19 500
403	292-111-1112	Гиря 24 кг	шт	1	34320	34 320
404	292-111-1113	Гиря 36 кг	шт	1	44820	44 820
405	292-111-1115	Зеркало 2х3м	м2	6	7900	47 400
406	292-111-1116	Зеркало для раздевалки	шт	3	21362	64 086
407	292-211-1114	Аптечка медицинская	шт	1	5230	5 230
408	292-222-2212	Манекены для тренировочной борьбы	шт	3	37500	112 500

Итого по материалам **68 155 032**

Инженерное оборудование

1	513-106-0102	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л	комплект	3	44108	132 324
2	514-401-0102	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030s-R-FHCVS расход воздуха 3000 м3/ч, 500 Па	комплект	1	2436925	2 436 925
3	515-301-0306	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А	шт.	1	3787338	3 787 338
4	517-101-0718	Источник питания детекторов, служит для предобразования переменного напряжения 220В, в постоянное напряжение 24В	шт.	1	62240	62 240

5	518-102-0511	Сетевой коммутатор с 8 PoE портами + 2 порта Uplink Wi-Tek WI-PS210 V2	шт.	1	23313	23 313
6	541-801-8703-0001	Кнопка вызова типа Getcall модели GC-0421W1	шт.	1	6255	6 255

Итого по инженерному оборудованию **6 448 395**

Технологическое оборудование и мебель

1	521-101-0401-0003	Системный блок Acer Veriton N4670G (i3-10100, 8GB RAM, 128GB SSD, DOS)	шт.	6	232054	1 392 324
2	521-101-0401-0011	Клавиатура Delux DLK-150GB, Wireless, Black, 1xAAA	шт.	6	4059	24 354
3	521-101-0401-0014	Мышь 2E MF110, White, Wired, Optical, 3200dpi, USB	шт.	6	2223	13 338
4	521-101-0411-0006	Монитор 27" Philips 272E1SA, Black, IPS, 1920x1080@75Hz, 300кд/м2, 1000:1, 1ms, HDMI, VGA, DP, Audio	шт.	1	103872	103 872
5	521-101-0411-0008	Монитор HP Series 3 Pro 21.5 inch FHD Monitor - 322pf	шт.	6	59333	355 998
6	521-101-0603-0003	Шкаф металлический односекционный для уборочного инвентаря с замком 600*500*1656мм, с полками и нишей. Покрытие — краска порошковая-полимерная.	шт.	1	77704	77 704
7	521-108-0507-0001	Стеллаж металлический 1800*1500*500 мм	шт.	8	54250	434 000
8	521-301-0503-0001	Весы электронные	шт.	1	8732	8 732
9	521-305-0101-0001	Принтер HP LaserJet M211dw, A4, 29ppm, 600x600dpi, 64Mb, USB, LAN, Wi-Fi, tray 100+150, duplex	шт.	2	98125	196 250
10	521-404-0105	Набивной мяч в комплект входят три мяча диаметрами 25, 50 и 75 см	комплект	3	545588	1 636 764
11	522-101-1001-0003	Шведская стенка деревянная стандарт (доска 40х140мм) до 260см высота	шт.	1	33036	33 036
12	522-101-1003-0002	Скамья гимнастическая 200х23х30см	шт.	2	15179	30 358
13	522-101-1003-0006	Скамья гимнастическая 400х23х30см	шт.	14	22321	312 494
14	522-101-1005-0001	Канат спортивный 32мм	шт.	2	2857	5 714
15	522-101-1012-0001	Скакалка с деревянными ручками	шт.	5	1786	8 930
16	522-101-1063-0001	Гимнастические маты 200см х 100см х 5см	шт.	17	15893	270 181
17	522-101-1063-0008	Ковер борцовский трехцветный 6000х6000мм, толщина 50мм, плотность 160 кг/м3	комплект	2	3315643	6 631 286
18	522-101-1064-0003	Гантели 3кг	шт.	2	5357	10 714
19	522-101-1083-0003	Стойка под гантели горизонтальная, 2-рядная на 5 пар F-A54A, габариты: 1000мм х 650мм х 670мм	шт.	1	193331	193 331

20	522-101-1206-0001	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм	шт.	6	41657	249 942
21	522-101-1219-0001	Стул полумягкий	шт.	5	10512	52 560
22	522-101-1227-0010	Кресло офисное. Регулировка высоты (газлифт), крестовина и подлокотники пластиковые. Материал обивки: спинка- сетка, сиденье- ткань. Размер: 480х440х890 мм	шт.	6	44554	267 324
23	522-101-1229-0002	Шкаф для одежды 800х540х1930 мм	шт.	24	81429	1 954 296
24	522-101-1229-0004	Шкаф для одежды 800х450х1800 мм	шт.	3	53571	160 713
25	522-101-1252-0004	Вешалка гардеробная металлическая, 6 крючков	шт.	3	20296	60 888
26	522-101-1308-0002	Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт	шт.	5	15298	76 490
27	522-101-1309-0002	Фен настенный для сушки волос стационарный РН-01. Материал: пластик, мощность: 1100Вт, 220В/50Гц, скорость воздушного потока: 13м/с	шт.	3	8097	24 291
28	527-110-0102-0001	Облучатель фототерапевтический Lumina	шт.	1	1180583	1 180 583
29	527-114-0502	Кушетка процедурная с регулируемым подголовником КШ002	шт.	5	60038	300 190
		Итого по технологическому оборудованию и мебели				**16 066 657**

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Заказ 347

Форма 3

Объектная смета №3-02

на строительство Общестроительные работы
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат 7993,93 тыс. тенге

Нормативная трудоемкость 0,572 тыс. чел.-ч

Средства на оплату труда 1590,329 тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	3-02-01	Общестроительные работы	7 993,930			7 993,930	0,572	1 590,329	
		Всего:	**7 993,930**			**7 993,930**	**0,572**	**1 590,329**	

Директор ТОО "Имторг" _____ Касенов К.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Наименование объекта: Склад угля

Сводная ресурсная ведомость по объекту № 3-02

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	572,00		
		Средства на оплату труда				**1 590 329**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0921424	16051 4256	1 479 392
2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	2,605949002	18523 4256	48 270 11 091
3	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 м3/ч	маш.-ч	1,343232	5356 2494	7 194 3 350
4	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,93962336	60	296
5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,57954704	30	227
6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,101764788	197	414

7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,65478016	14214 2979	94 591 19 825
8	314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0,783782832	22774 3562	17 850 2 792
9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,383578336	13351 4256	18 472 5 889
10	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,72576	15589 4256	11 314 3 089
11	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,607577978	23524 5086	61 341 13 262
12	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,58239312	13858 4256	21 929 6 735
13	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,585225664	13475 3562	34 836 9 209
14	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	1,230365875	13161 3562	16 193 4 383
15	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,026054935	39	1
16	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,503712	116	58
17	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,335757149	130	564
18	314-502-0503	Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием до 13,73 кН (1,4 т)	маш.-ч	0,1378944	363	50

19	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,106424295	12033 2979	13 314 3 296
20	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,50637048	6377 2494	3 229 1 263
21	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	3,09303456	8740 2979	27 033 9 214
22	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,5139728	160	82
23	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,996479443	489	2 443
24	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	54,34598785	281	15 271
25	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,506294118	273	138
26	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	16,99481504	1907	32 409
27	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,65646028	100	1 066
28	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,03766392	10044 2979	378 112
29	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,3973488	1130	2 709
30	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,673763437	8633 2979	14 450 4 986
31	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,58239312	9628 2979	15 235 4 714

32	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	13,97384845	59	824
33	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,31326848	6324 2979	1 981 933
34	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	10,65722112	120	1 279
35	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,335177178	54	72
36	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,672115808	18	12
37	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,858304	25	221
38	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,82717224	17	116
		Итого по машинам и механизмам		**182,2672565**		**467 343** **104 533**

Материалы

1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	2,01348	5742	11 561
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,798388	3698	10 348
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,67584	3983	2 692
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	4,3776	3983	17 436
5	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,672	20838	76 517
6	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,2326	21938	114 793
7	212-101-0304	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	1,326	21791	28 895
8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	21,89836	24341	533 028
9	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,215424	25748	5 547

10	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,7917	24374	19 297
11	212-101-2004	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	20,503	24601	504 394
12	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,3416	19110	6 528
13	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,99792	28869	28 809
14	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,3111	89111	27 722
15	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,29655	342096	101 449
16	214-202-0102	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б	т	0,6552	506728	332 008
17	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,005481862	597686	3 276
18	214-203-0201	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	т	0,57213	375624	214 906
19	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	1,248342	414767	517 771
20	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,25495	431615	110 040
21	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0609028	943	57
22	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,28493106	2146	13 487
23	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06906	323990	22 375
24	214-214-0108	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	10 м	0,052840627	10602	560
25	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,03657	324191	11 856
26	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,878936	388206	341 209
27	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0001403	624577	88

28	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,002910473	88455	257
29	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,9126	88455	80 724
30	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,00513	58637	301
31	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,6084	88455	53 816
32	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,02828	122783	3 472
33	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,095252	122783	11 695
34	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,005128	64654	332
35	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,008953168	954056	8 542
36	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	5,183568	1372	7 112
37	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,02377702	861	6 908
38	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	30,758137	2236	68 775
39	217-603-0104	Вода техническая	м3	4,132116	147	607
40	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,9433176	413	2 868
41	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,15188968	231	497
42	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	7,9184	2928	23 185
43	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,02808	4684	132
44	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,03004	7006	21 228
45	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00028257	1352536	382
46	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,171	1230130	210 352
47	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,006925501	1155109	8 000

48	224-102-1006	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	м2	139,932	4339	607 165
49	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	м2	116,84	174	20 330
50	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	22,08	435	9 605
51	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	34,014	554	18 844
52	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	274,524	1091	299 506
53	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	10,26	2826	28 995
54	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	70,76	278	19 671
55	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,008250006	754778	6 227
56	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,002294145	642114	1 473
57	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001695421	1027431	1 742
58	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,0002736	500070	137
59	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	2,4336	883	2 149
60	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,014748077	859685	12 679
61	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001229006	380806	468
62	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00164673	278998	459
63	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0145664	272284	3 966
64	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,003672893	289955	1 065
65	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,9223344	1993	1 838
66	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	2,825302	7791	22 012
		Итого по материалам				**4 624 167**

Перевозка грузов

1	412-101-0210	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	757,575	59	44 697

Итого по перевозке грузов	**44 697**

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Заказ 347

Форма 3

Объектная смета №6-01

на строительство Наружные сети теплоснабжения
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат 1371,84 тыс. тенге

Нормативная трудоемкость 0,109 тыс. чел.-ч

Средства на оплату труда 313,503 тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	6-01-01	Наружные сети теплоснабжения	1 371,840			1 371,840	0,109	313,503	
		Всего:	**1 371,840**			**1 371,840**	**0,109**	**313,503**	

Директор ТОО "Имторг" Касенов К.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Наименование объекта: Наружные сети теплоснабжения

Сводная ресурсная ведомость по объекту № 6-01

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	109,00		
		Средства на оплату труда				**313 503**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0052864	13351 4256	71 22
2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0672	15589 4256	1 048 286
3	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1,5 т)	маш.-ч	6,268752	18	113
4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,011872	12033 2979	143 35
5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,3819424	6827 2979	2 608 1 138
6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,826	8740 2979	7 219 2 461

7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,7908	1393	6 674
8	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1110256	1130	125
9	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	2,7149248	1873	5 085
10	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,820504	15516 4256	28 247 7 748
11	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	1,652	16807 4256	27 765 7 031
12	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,9791776	41	122
13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3060208	8633 2979	11 275 3 891
14	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,763224	54	41
15	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,420672	23	10
		Итого по машинам и механизмам		**24,1194016**		**90 545** **22 612**

Материалы

1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,024	21686	520
2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,069966	466817	32 661
3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,9734	943	1 861
4	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,176	907	6 509
5	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	39,8116	286	11 386

6	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,02025	145504	2 946
7	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000708	520056	37
8	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0054306	251700	1 367
9	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,1	1590	3 339
10	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00007176	2358157	169
11	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,95	1154	3 404
12	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,121	147	165
13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,62511	7006	4 380
14	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,0072	1159425	8 348
15	225-205-0101	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	6	2600	15 600
16	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	4,728	5100	24 113
17	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	12,93	1138	14 714
18	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	12	987	11 844
19	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	188,68	987	186 227
20	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003115	602357	1 876
21	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,54306	523	284
22	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	6	651	3 906
23	241-101-0215	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х3,5 мм	м	5	4249	21 245
24	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	59,59	2179	129 847
25	241-112-0131	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	8	1016	8 128
26	241-116-0304	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4	999	3 996
27	242-301-0401	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	3664	7 328
28	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	2	22439	44 878

29	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	1	43630	43 630
30	261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	м2	17	301	5 117
31	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,851408	46697	86 455
32	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,049565	552642	27 392
33	261-105-0501	Мастика разная Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	6	282	1 692
34	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,04077	22383	913
35	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0972	346	34

Итого по материалам **716 312**

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Заказ 347

Форма 3

Объектная смета №6-02

на строительство Блочно-модульная котельная

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат 25649,771 тыс. тенге

Нормативная трудоемкость 0,202 тыс. чел.-ч

Средства на оплату труда 584,608 тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	6-02-01	Блочно-модульная котельная	1 445,141	24 204,630		25 649,771	0,202	584,608	
		Всего:	**1 371,840**	**24 204,630**		**25 649,771**	**0,202**	**584,608**	

Директор ТОО "Имторг" _____ Касенов К.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Наименование объекта: Блочно-модульная котельная

Сводная ресурсная ведомость по объекту № 6-02

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	202,00		
		Средства на оплату труда				**584 608**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0135408	11049 2979	150 40
2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,1036728	19104 4256	1 981 441
3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,83317584	60	50
4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,65588864	14214 2979	23 537 4 933
5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,10253552	13351 4256	81 475 25 972

6	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,9915136	12807 3562	12 698 3 532
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02204496	12033 2979	265 66
8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	4,1498632	8740 2979	36 270 12 362
9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,3332	281	2 904
10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9156	100	92
11	324-102-0102	Трубоукладчики грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	2,8122	17648 4256	49 630 11 969
12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,80417408	8633 2979	24 208 8 354
13	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,957	54	430
14	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,3879264	17	143
		Итого по машинам и механизмам		**47,08233584**		**233 831** **67 669**

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	6,1732	5890	36 360
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	6,2678	3698	23 178
3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,4158	21938	140 750
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	24341	24 706

5	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,061	943	58
6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	2146	805
7	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,000186	332211	62
8	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,00464	316516	1 469
9	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,009916	122783	1 218
10	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000899	64654	58
11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3638	861	313
12	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,710227	147	251
13	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,3	413	2 189
14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,76	231	176
15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2928	1 877
16	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,22644	4684	1 061
17	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,3417	7006	2 394
18	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,6	554	886
19	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	7,68	1091	8 379
20	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8	17081	47 827
21	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	316	885
22	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0077	327064	2 518

Итого по материалам **297 419**

Инженерное оборудование

1	541-306-0103-0001	Установка котельная блочно-модульная на твердом топливе с тепловой мощностью 120 кВт, с 2 котлами, типа ENERGOMODUL	комплект	1	24204630	24 204 630

Итого по инженерному оборудованию **24 204 630**

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Наименование объекта: Блочно-модульная котельная

Сводная ресурсная ведомость по объекту № 6-02

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	202,00		
		Средства на оплату труда				**584 608**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0135408	11049 2979	150 40
2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,1036728	19104 4256	1 981 441
3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,83317584	60	50
4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,65588864	14214 2979	23 537 4 933
5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,10253552	13351 4256	81 475 25 972

6	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,9915136	12807 3562	12 698 3 532
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02204496	12033 2979	265 66
8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	4,1498632	8740 2979	36 270 12 362
9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,3332	281	2 904
10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9156	100	92
11	324-102-0102	Трубоукладчики грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	2,8122	17648 4256	49 630 11 969
12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,80417408	8633 2979	24 208 8 354
13	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,957	54	430
14	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,3879264	17	143
		Итого по машинам и механизмам		**47,08233584**		**233 831** **67 669**

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	6,1732	5890	36 360
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	6,2678	3698	23 178
3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,4158	21938	140 750
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	24341	24 706

5	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,061	943	58
6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	2146	805
7	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,000186	332211	62
8	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,00464	316516	1 469
9	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,009916	122783	1 218
10	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000899	64654	58
11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3638	861	313
12	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,710227	147	251
13	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,3	413	2 189
14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,76	231	176
15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2928	1 877
16	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,22644	4684	1 061
17	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,3417	7006	2 394
18	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,6	554	886
19	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	7,68	1091	8 379
20	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8	17081	47 827
21	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	316	885
22	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0077	327064	2 518

Итого по материалам **297 419**

Инженерное оборудование

1	541-306-0103-0001	Установка котельная блочно-модульная на твердом топливе с тепловой мощностью 120 кВт, с 2 котлами, типа ENERGOMODUL	комплект	1	24204630	24 204 630

Итого по инженерному оборудованию **24 204 630**

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Заказ 347

Форма 3

Объектная смета №6-03

на строительство Наружные сети водопровода и канализации
(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат 3072,043 тыс. тенге

Нормативная трудоемкость 0,241 тыс. чел.-ч

Средства на оплату труда 660,003 тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	6-03-01	Наружные сети водопровода и канализации	3 072,043			3 072,043	0,241	660,003	
		Всего:	**3 072,043**			**3 072,043**	**0,241**	**660,003**	

Директор ТОО "Имторг" _____ Касенов К.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

Сводная ресурсная ведомость по объекту № 6-03

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	241,00		
		Средства на оплату труда				**660 003**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,164590479	11049 2979	12 868 3 469
2	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,2703568	346	94
3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,816624	30	24
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14,0134624	13351 4256	187 094 59 641
5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4561106	12033 2979	5 488 1 359
6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1351784	6827 2979	923 403
7	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,877296	664	583

8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	3,32167608	8740 2979	29 031 9 895
9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,5886	281	727
10	315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	2,89044	9879 2494	28 555 7 209
11	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,186704	168	31
12	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,522592	405	212
13	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,307692	100	31
14	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,741256	15516 4256	42 533 11 667
15	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	2,871792	16807 4256	48 266 12 222
16	325-103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	2,741256	19862 2088	54 447 5 724
17	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,685687136	8633 2979	49 085 16 938
18	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	11,73852132	17	200
		Итого по машинам и механизмам		**53,32983522**		**460 191** **128 527**

Материалы

1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,46545	6210	2 890
2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,14445	6121	884
3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,605	5742	9 216
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	5,704125	3698	21 094
5	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,6371	21938	35 915
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,1248	24341	100 402
7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,69613	21686	15 096
8	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001605	58637	94
9	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0064705	32929	213
10	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00304	182510	555
11	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000262095	520056	136
12	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0049	831695	4 075
13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001665	954056	159
14	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,6	2236	3 578
15	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1154	162
16	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,2414	354	1 855
17	217-603-0104	Вода техническая	м3	2,1345	147	314
18	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,088245	413	36
19	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,02997	231	7
20	217-701-0308	Очес льняной	кг	13,6	426	5 794
21	218-103-0201	Ветошь	кг	0,29295	1103	323
22	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0554	1180013	65 372

23	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,02	1230130	24 603
24	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0158185	1323914	20 942
25	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	5071	5 071
26	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	5	12105	60 525
27	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	15191	15 191
28	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	18994	37 988
29	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	22478	22 478
30	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	3701	18 505
31	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	3	15821	47 463
32	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	30614	61 228
33	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	3	15009	45 027
34	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	32841	65 682
35	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,10458	25928	2 712
36	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	18,0707	554	10 011
37	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	86,73936	1091	94 633
38	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	1,56	799	1 246
39	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	3,21	2826	9 071
40	241-102-0201	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х3,5 мм	м	0,2	3810	762
41	241-102-0216	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм	м	0,2	4157	831
42	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,434565	12082	5 250
43	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3989	15 956
44	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4864	29 184

45	241-204-2006	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм СТ РК 3813-2022	м	47,43	1669	79 161
46	241-208-0401	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	1	264	264
47	241-208-0405	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	2	823	1 646
48	241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1353	2 706
49	241-214-0106	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	1	782	782
50	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1607	3 214
51	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,03065	1493	46
52	242-101-1104	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	163933	163 933
53	242-101-1105	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	194319	194 319
54	242-202-0203	Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	30418	30 418
55	242-207-3403	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), четырехходовой мультифункциональный, с маховиком, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	26899	26 899
56	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	3	22439	67 317
57	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	3	43630	130 890
58	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,24	951	228
59	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0,6975	2782	1 940

60	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000666	647257	43
61	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0001665	708	0
62	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,00666	2870	19

Итого по материалам **1 566 355**

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Объектная смета №6-04

на строительство Выгреб на 10 м3

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат 2914,325 тыс. тенге

Нормативная трудоемкость 0,347 тыс. чел.-ч

Средства на оплату труда 866,286 тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	6-04-01	Выгреб на 10 м3	2 914,325			2 914,325	0,347	866,286	
		Всего:	**2 914,325**			**2 914,325**	**0,347**	**866,286**	

Директор ТОО "Имторг" Касенов К.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Наименование объекта: Выгреб на 10 м3

Сводная ресурсная ведомость по объекту № 6-04

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	347,00		
		Средства на оплату труда				**866 286**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,464823296	16051 4256	7 461 1 978
2	313-202-0101	Бадьи 2 м3	маш.-ч	0,92198288	41	38
3	313-202-0301	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	3,41214	6741 2979	23 001 10 165
4	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,8382936	60	290
5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,0558464	30	32
6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4309812	14214 2979	6 126 1 284

7	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,13605632	14312 2979	16 259 3 384
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,148888628	13351 4256	1 988 634
9	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,088928	15589 4256	1 386 378
10	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,00274391	23524 5086	65 14
11	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	7,716054528	11397 3562	87 940 27 485
12	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,035753984	32	1
13	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0954	86	8
14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4422012	12033 2979	5 321 1 317
15	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,11593008	6377 2494	739 289
16	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0038976	6827 2979	27 12
17	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	14,7763024	8740 2979	129 145 44 019
18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,357124096	489	175
19	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,534721	281	1 555

20	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,016214016	273	4
21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,533679792	100	53
22	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,19332232	1130	2 478
23	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0336	114	4
24	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,165525004	8633 2979	10 062 3 472
25	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,3000088	120	36
26	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,012056576	54	1
27	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,09332064	39	4
28	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,140224	23	3
29	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0085008	25	0
30	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0255528	59	2
31	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	36,0333356	17	613
32	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	1,963332	31	61
		Итого по машинам и механизмам		**84,09674147**		**294 877** **94 431**

Материалы

1	211-102-0101	Глина природная	м3	16,6675	2585	43 085
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	5,661	3698	20 934
3	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,00328	20838	41 744
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	10,20075	24341	248 296
5	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,71535	25748	44 167
6	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	1,5593	19110	29 798
7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,013436	21686	291
8	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,000501	31142	16
9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	7,20128E-05	597686	43
10	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00387	413678	1 601
11	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,8516	629	1 165
12	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0039	1019	4
13	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	10,0511136	2146	21 570
14	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0037032	323990	1 200
15	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06705	323990	21 724
16	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,012155	332211	4 039
17	214-214-0108	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	10 м	0,000694144	10602	7
18	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 размерами 0,5х0,5х0,3 мм	м2	0,070978	8507	604

19	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,10582	324191	34 306
20	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,51863	445757	231 183
21	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000154	624577	96
22	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,03015	145504	4 387
23	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00021125	88455	19
24	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	3,82336E-05	88455	3
25	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00012	127301	15
26	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01608	122783	1 974
27	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,09246	122783	11 353
28	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00004629	88332	4
29	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	0,21125	9712	2 052
30	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	182510	117
31	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0103515	64654	669
32	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0876708	251700	22 067
33	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000941408	954056	898
34	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590	1 113
35	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,027885	1086	30
36	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0048	1251	6
37	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,0677312	861	4 363

38	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,14848	2236	332
39	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2236	89
40	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,02515	246580	6 201
41	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,003528	187771	662
42	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,03144	354	11
43	217-603-0104	Вода техническая	м3	8,0057082	147	1 177
44	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0572894	413	24
45	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0152192	231	4
46	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,006045	6196	37
47	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	2,6195	973	2 549
48	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0594468	88056	5 235
49	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,8	426	767
50	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,1557	2928	9 240
51	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,676	3717	2 513
52	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м2 опалубки	0,05915	45210	2 674
53	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	44,747	23	1 029
54	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0882	1103	97
55	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,156325	1085	170
56	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,491	7006	3 440
57	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000003712	1352536	5
58	222-503-0201	Лестница Л-1	т	0,03712	1180013	43 802
59	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,008515	1230130	10 475
60	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00003712	1155109	43
61	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	5071	5 071
62	225-101-0103	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	1	10457	10 457

63	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3701	3 701
64	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	39,5136	432	17 070
65	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,00169	95688	162
66	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	20,65	554	11 440
67	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	99,12	1091	108 140
68	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,49	799	392
69	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,519	965	501
70	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	1,15072E-05	754778	9
71	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000022272	1027431	23
72	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	26,8128	955	25 606
73	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	1,95	399	778
74	241-102-0121	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм	м	1,95	813	1 585
75	241-701-0101	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	2,016	2858	5 762
76	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	1	22439	22 439
77	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	7288	7 288
78	261-103-0120	Лазы и люки	м2	0,3	65896	19 769
79	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00221559	5146	11
80	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0021105	285359	602
81	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0050641	274757	1 391

Итого по материалам **1 127 717**

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Заказ 347

Форма 3

Объектная смета №7-01

на строительство Благоустройство

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат 72644,879 тыс. тенге

Нормативная трудоемкость 2,325 тыс. чел.-ч

Средства на оплату труда 6342,93 тыс. тенге

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Средства на оплату труда, тыс. тенге	Показатель единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего			
1	7-01-01	Благоустройство	72 409,549	235,330		72 644,879	2,325	6 342,930	
		Всего:	**72 409,549**	**235,330**		**72 644,879**	**2,325**	**6 342,930**	

Директор ТОО "Имторг" _____ Касенов К.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Наименование объекта: Благоустройство (вертикальная планировка, покрытие, озеленение, МАФ и т.д)

Сводная ресурсная ведомость по объекту № 7-01

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	2 325,00		
		Средства на оплату труда				**6 342 930**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	23,2793792	11049 2979	257 214 69 349
2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	21,3481408	16051 4256	342 659 90 858
3	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	16,71320672	21791 4256	364 197 71 131
4	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	10,7799552	19104 4256	205 940 45 879
5	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	1,3552	12687 3562	17 193 4 827

6	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,2464	15253 4256	3 758 1 049
7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,3872256	30	192
8	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,328272	1545	507
9	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,3952096	14214 2979	34 046 7 135
10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,9872496	13351 4256	26 532 8 458
11	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	12,544	13406 4256	168 165 53 387
12	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1313088	11040 3562	1 450 468
13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	59,04054204	12033 2979	710 435 175 882
14	314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,24432	9474 2979	11 789 3 707
15	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	3,939264	8740 2979	34 429 11 735
16	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	16,487856	13392 3562	220 805 58 730
17	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	43,4850752	16914 4256	735 507 185 072
18	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	6,237168	18710 4256	116 697 26 545

19	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	39,77582515	21122 4256	840 145 169 286
20	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	6,237168	24824 3562	154 831 22 217
21	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	18,711504	22531 4256	421 589 79 636
22	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	4,4835168	971	4 353
23	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	11,7187952	21032 7124	246 470 83 485
24	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,0260912	162	328
25	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	6,893712	51671 4256	356 205 29 340
26	321-211-0105	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	1,52581632	627	957
27	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	57,5327079	12755 2979	733 830 171 390
28	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,5822208	14274 3562	8 311 2 074
29	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	1,312696	10859 3562	14 255 4 676
30	321-212-1302	Установка самоходная с вакуумным захватом для перемещения и установки камней бортовых	маш.-ч	53,1664	6958	369 932
31	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,62485874	8633 2979	108 990 37 609
32	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,4835168	11579 3562	51 915 15 970

33	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,858004	9231 2979	7 920 2 556
34	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,0032	18	108
35	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	33,152	157	5 205
		Итого по машинам и механизмам		**489,0178057**		**6 576 858** **1 432 452**

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	27,2768	5890	160 660
2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	347,84832	5742	1 997 345
3	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	13,68	6154	84 187
4	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	199,584	5772	1 151 999
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	486,222735	3698	1 798 052
6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	75,59364	3983	301 089
7	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	12,11862	23071	279 589
8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	54,54	24341	1 327 558
9	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,606	21686	13 142
10	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	327,7478	29231	9 580 396
11	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	102,72	29832	3 064 343
12	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01306303	624577	8 159
13	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,31965	127301	40 692
14	215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,1212	58637	7 107

15	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	32,92395	289390	9 527 862
16	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0491856	231381	11 381
17	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	954056	916
18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,1	861	8 696
19	217-603-0104	Вода техническая	м3	230,210852	147	33 841
20	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	816	1810	1 476 960
21	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,12025	7006	21 860
22	233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	816	12587	10 270 992
23	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	6,393	264	1 688
24	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,160387	754778	121 057
25	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000676	1027431	69
26	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,056	878462	49 194
27	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0001124	1594928	179
28	251-101-0112	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	1	7822	7 822
29	251-101-0226	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 300 мм х 600 мм	шт.	1	5635	5 635
30	251-102-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	2	10917	21 834
31	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	5,69664	410	2 336
32	251-104-0103	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная песчано-цементная	м2	0,459	5047	2 317
33	255-101-0105	Камень бортовой дорожный криволинейный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	632	11669	7 374 808
34	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	378	1181	446 418
35	255-102-0606	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	618,12	3554	2 196 798
36	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0003	316977	95

37	261-501-0123	Семена многолетних трав	кг	30,643	3477	106 546
38	275-101-0302-0001	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 АК-511 белая	кг	18,08352	614	11 103
39	281-101-0201-0001	Липа мелколистная Н от 3 м до 3,5 м	шт.	10	174581	1 745 810

Итого по материалам **53 260 534**

Перевозка грузов

1	412-102-0310	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	4752	52	247 104

Итого по перевозке грузов **247 104**

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Форма 4
Заказ 347

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Локальная смета № 2-01-01

на Конструкции железобетонные

Основание: КЖ

Сметная стоимость	**15555,914**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**3819,691**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,352**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**15 555 914**
		Раздел 1. СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ,ВНУТРЕННИЕ и ПЕРЕГОРОДКИ (Альбом АС, лист 3,4: Альбом АР лист 9), ИТОГО:	тенге			**1 299 071**
		Подраздел 1.1. Перегородки, ИТОГО	тенге			**1 299 071**
1	1108-0101-0503 Кклим = 1,12	Кладка перегородок неармированных толщиной в 1/2 кирпича	м2 перегородок (за вычетом проемов)	106,875	7655	818 128
2	213-102-0202	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М125	1000 усл. шт.	5,386	89295	480 943
		Раздел 2. ПРОЧИЕ РАБОТЫ, ИТОГО:	тенге			**14 256 842**
		Подраздел 2.1. КРЫЛЬЦО (2шт) (Альбом АС, лист 12), ИТОГО	тенге			**985 551**
3	1106-0101-0219 Кклим = 1,12	Устройство плит фундаментных железобетонных плоских	м3	12,22	39626	484 230

4	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02675	388206	10 383
5	1114-0205-0101 Кклим = 1,12	Гидроизоляция стен, фундаментов боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	16,068	4257	68 401
6	1109-0601-0204 Кклим = 1,12	Сборка конструкций технологических решетчатых (стойки, опоры, фермы и пр.) с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,102	808059	82 422
7	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,102	356325	36 345
8	1109-0103-0304 Кклим = 1,12	Монтаж металлических ограждений без поручня	м ограждения	10,34	27978	289 293
9	1113-0206-0109 Кклим = 1,06	Очистка поверхности металлической щетками	м2	5,2	1717	8 928
10	1113-0206-0111 Кклим = 1,06	Обеспыливание поверхности металлической	м2	5,2	370	1 924
11	1113-0203-0205 Кклим = 1,06	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	5,2	281	1 461
12	1113-0203-0528 Кклим = 1,06 Коб =2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115 за два раза	м2	10,4	208	2 163
		Подраздел 2.2. ОГРАЖДЕНИЕ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ В ОСЯХ 1-7(Альбом АС, лист 13), ИТОГО	тенге			**4 251 758**
13	1109-0601-0704 Кклим = 1,12	Сборка стремянок, связей, кронштейнов, тормозных и прочих технологических конструкций с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	1,67395	927443	1 552 495
14	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,3872	356325	137 969
15	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,2816	309482	87 150

16	241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	323,2	1168	377 498
17	1109-0506-0113 Кклим = 1,12	Монтаж кронштейнов и подвесок стен и сводов, заслонок и обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету до 0,5 м2	т конструкций	1,67395	262839	439 980
18	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	704	33	23 232
19	1113-0206-0109 Кклим = 1,06	Очистка поверхности металлической щетками	м2	50	1717	85 850
20	1113-0206-0111 Кклим = 1,06	Обеспыливание поверхности металлической	м2	50	370	18 500
21	1113-0203-0205 Кклим = 1,06	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	50	281	14 050
22	1113-0203-0528 Кклим = 1,06 Коб =2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115 за два раза	м2	100	208	20 800
23	1115-0304-0301 Кклим = 1,06	Окны. Оклейка сеткой капроновой	м2 отделываемой поверхности	938	1593	1 494 234
		Подраздел 2.3. ОГРАЖДЕНИЕ радиаторов отопление в осях 1-7(Альбом АС, лист 14), ИТОГО	тенге			**629 718**
24	1110-0102-0207 Кклим = 1,12	Устройство элементов каркаса из брусьев	м3 древесины в конструкции	0,44544	230949	102 874
25	1110-0102-0209 Кклим = 1,12	Обшивка досками	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	19,3024	4994	96 396
26	1146-0601-0103 Кклим = 1,12	Монтаж рейки	м2	9,6512	2762	26 657
27	217-205-0113	Рейка полнотелая из древесно-полимерного композита шириной 40 мм, толщиной 4,6 мм	м	1373,44	294	403 791
		Подраздел 2.4. Анкер А1 -223 шт, ИТОГО	тенге			**1 015 165**

28	1106-0301-0907 Кклим = 1,12	Установка закладных деталей, вес до 4 кг	т	0,65562	1175609	770 753
29	214-201-0301	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм	т	0,65562	372795	244 412
		Подраздел 2.5. Крепление воздуховодов (Альбом АС,лист 21, ИТОГО	тенге			**1 261 840**
30	1120-0208-0501 Кклим = 1,06	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	кг изделия	1233,47	1023	1 261 840
		Подраздел 2.6. Ограждениея ОГ1,2,3, Лестница СТ-1, Переходной мостик Пм-1 (Альбом АС, лист 22), ИТОГО	тенге			**6 112 812**
31	1109-0103-0101 Кклим = 1,12	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т конструкций	1,44948	278710	403 985
32	1109-0103-0201 Кклим = 1,12	Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали	т конструкций	1,1058	309146	341 854
33	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,44948	1180013	1 710 405
34	222-526-0101	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	1,1058	1147215	1 268 590
35	1134-0107-0101 Кклим = 1,12	Устройство настила из рифленой стали для подпольных каналов	м2 настила	41,1	57220	2 351 742
36	1113-0203-0205 Кклим = 1,06	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	74,10312	281	20 823
37	1113-0203-0528 Кклим = 1,06	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115	м2	74,10312	208	15 413

Составил _____

Проверил _____ Тайнов С.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Форма 4
Заказ 347

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Локальная смета № 2-01-01

на Конструкции железобетонные

Основание: КЖ

Сметная стоимость	**15555,914**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**3819,691**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**1,352**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**15 555 914**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**7 058 469**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 651 087**
		машины и механизмы	Тенге			**742 870**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**168 604**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**7 754 575**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 352**
		Раздел 1. СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ,ВНУТРЕННИЕ и ПЕРЕГОРОДКИ (Альбом АС, лист 3,4: Альбом АР лист 9), ИТОГО:	тенге			**1 299 071**

		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**696 718**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**361 238**
		машины и механизмы	Тенге			**70 217**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**14 642**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**532 136**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**150**
		Подраздел 1.1. Перегородки, ИТОГО:	тенге			**1 299 071**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**696 718**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**361 238**
		машины и механизмы	Тенге			**70 217**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**14 642**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**532 136**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**150**
1	**1108-0101-0503 Кклим = 1,12**	**Кладка перегородок неармированных толщиной в 1/2 кирпича**	**м2 перегородок (за вычетом проемов)**	**106,875**	**7655**	**818 128**
		из них:				
1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,3552	4810	6 519
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,3552	2494	3 380
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04592	0	0
1.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,023	19927	458
1.4	215-202-0104	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,00016	127301	20
1.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,003	147	0

1.6	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,04592	14312	657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04592	2979	137
2	**213-102-0202**	**Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М125**	**1000 усл. шт.**	**5,386**	**89295**	**480 943**
		Раздел 2. ПРОЧИЕ РАБОТЫ, ИТОГО:	тенге			**14 256 842**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**6 361 751**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 289 849**
		машины и механизмы	Тенге			**672 653**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**153 962**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**7 222 439**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 202**
		Подраздел 2.1. КРЫЛЬЦО (2шт) (Альбом АС, лист 12), ИТОГО:	тенге			**985 551**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**257 941**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**133 837**
		машины и механизмы	Тенге			**61 016**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**13 598**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**666 593**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**54**
3	**1106-0101-0219 Кклим = 1,12**	**Устройство плит фундаментных железобетонных плоских**	**м3**	**12,22**	**39626**	**484 230**
		из них:				
3.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	2,0048	4810	9 643

		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,0048	2494	5 000
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,322336	0	0
3.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	24341	24 706
3.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,102	2146	219
3.5	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	122783	49
3.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	64654	6
3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	861	17
3.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,05	2236	112
3.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0073	147	1
3.10	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	4684	169
3.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	7006	210
3.12	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,119952	60	7
3.13	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,291872	14214	4 149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,291872	2979	869
3.14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010976	13351	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010976	4256	47
3.15	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	12033	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003024	2979	9
3.16	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04816	281	14
3.17	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016464	8633	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016464	2979	49
4	**214-403-0103**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,02675**	**388206**	**10 383**
5	**1114-0205-0101** **Кклим = 1,12**	**Гидроизоляция стен, фундаментов боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**16,068**	**4257**	**68 401**
		из них:				
5.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,23744	5658	1 343
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,23744	2934	697

5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00224	0	0
5.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
5.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1091	2 618
5.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00224	8633	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00224	2979	7
6	**1109-0601-0204 Кклим = 1,12**	**Сборка конструкций технологических решетчатых (стойки, опоры, фермы и пр.) с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0,102**	**808059**	**82 422**
		из них:				
6.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	134,4	5744	771 994
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	134,4	2979	400 378
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,0608	0	0
6.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	413	1 074
6.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5	231	116
6.5	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	272284	5 854
6.6	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,56	13858	7 760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,56	4256	2 383
6.7	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,5344	130	199
6.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	33,936	281	9 536
6.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,12	100	112
6.10	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,56	9628	5 392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,56	2979	1 668
6.11	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,9408	6324	5 950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9408	2979	2 803
6.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,232	54	67
6.13	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,336	18	6
7	**214-205-0102**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,102**	**356325**	**36 345**

8	**1109-0103-0304** **Кклим = 1,12**	**Монтаж металлических ограждений без поручня**	**м ограждения**	**10,34**	**27978**	**289 293**
		из них:				
8.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,4648	5563	2 586
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,4648	2885	1 341
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,029008	0	0
8.3	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0015	32929	49
8.4	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,2	2108	422
8.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	147	0
8.6	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0209	1180013	24 662
8.7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004256	6377	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004256	2494	11
8.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06496	281	18
8.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024752	8633	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,024752	2979	74
9	**1113-0206-0109** **Кклим = 1,06**	**Очистка поверхности металлической щетками**	**м2**	**5,2**	**1717**	**8 928**
		из них:				
9.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,3604	4764	1 717
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,3604	2494	899
10	**1113-0206-0111** **Кклим = 1,06**	**Обеспыливание поверхности металлической**	**м2**	**5,2**	**370**	**1 924**
		из них:				
10.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,0742	4764	353
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0742	2494	185
10.2	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,106	157	17
11	**1113-0203-0205** **Кклим = 1,06**	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**5,2**	**281**	**1 461**
		из них:				

11.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03127	6463	202
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03127	3383	106
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000212	0	0
11.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	754778	68
11.4	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
11.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011872	197	2
11.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000106	39	0
11.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000106	12033	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2979	0
11.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	8633	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2979	0
12	**1113-0203-0528 Кклим = 1,06 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115 за два раза**	**м2**	**10,4**	**208**	**2 163**
		из них:				
12.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022578	5232	118
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022578	2739	62
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000212	0	0
12.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	642114	9
12.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00009	859685	77
12.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00689	197	1
12.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000106	39	0
12.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000106	12033	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2979	0
12.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	8633	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2979	0
		Подраздел 2.2. ОГРАЖДЕНИЕ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ В ОСЯХ 1-7(Альбом АС, лист 13), ИТОГО:	тенге			**4 251 758**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 091 571**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 609 433**
		машины и механизмы	Тенге			**239 710**

		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**27 275**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**920 477**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**560**
13	**1109-0601-0704** **Кклим = 1,12**	**Сборка стремянок, связей, кронштейнов, тормозных и прочих технологических конструкций с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**1,67395**	**927443**	**1 552 495**
		из них:				
13.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	145,6	5563	809 973
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	145,6	2885	420 056
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,016	0	0
13.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	413	248
13.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2	231	46
13.5	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,019	272284	5 173
13.6	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,56	13858	7 760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,56	4256	2 383
13.7	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,5344	130	199
13.8	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	48,608	1907	92 695
13.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,008	100	101
13.10	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,56	9628	5 392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,56	2979	1 668
13.11	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	2,688	59	159
13.12	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,896	6324	5 666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,896	2979	2 669
13.13	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,448	54	24
13.14	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,336	18	6
14	**214-205-0102**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,3872**	**356325**	**137 969**

15	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,2816**	**309482**	**87 150**
16	**241-102-0133**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм**	**м**	**323,2**	**1168**	**377 498**
17	**1109-0506-0113 Кклим = 1,12**	**Монтаж кронштейнов и подвесок стен и сводов, заслонок и обрамлений окон, амбразур, горелок и форсунок сечением в свету до 0,5 м2**	**т конструкций**	**1,67395**	**262839**	**439 980**
		из них:				
17.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	40,656	5744	233 528
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	40,656	2979	121 114
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,52	0	0
17.3	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
17.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,3	413	537
17.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,39	231	90
17.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9408	13351	12 561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9408	4256	4 004
17.7	314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,168	16074	2 700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,168	4256	715
17.8	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	11,984	83	995
17.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8144	100	181
17.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4112	8633	12 183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,4112	2979	4 204
18	**217-101-0301**	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100**	**шт.**	**704**	**33**	**23 232**
19	**1113-0206-0109 Кклим = 1,06**	**Очистка поверхности металлической щетками**	**м2**	**50**	**1717**	**85 850**
		из них:				
19.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,3604	4764	1 717

		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,3604	2494	899
20	**1113-0206-0111 Кклим = 1,06**	**Обеспыливание поверхности металлической**	**м2**	**50**	**370**	**18 500**
		из них:				
20.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,0742	4764	353
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0742	2494	185
20.2	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,106	157	17
21	**1113-0203-0205 Кклим = 1,06**	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**50**	**281**	**14 050**
		из них:				
21.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03127	6463	202
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03127	3383	106
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000212	0	0
21.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	754778	68
21.4	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
21.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011872	197	2
21.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000106	39	0
21.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000106	12033	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2979	0
21.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	8633	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2979	0
22	**1113-0203-0528 Кклим = 1,06 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115 за два раза**	**м2**	**100**	**208**	**20 800**
		из них:				
22.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022578	5232	118
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022578	2739	62
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000212	0	0
22.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	642114	9
22.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00009	859685	77

22.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00689	197	1
22.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000106	39	0
22.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000106	12033	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2979	0
22.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	8633	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2979	0
23	**1115-0304-0301** **Кклим = 1,06**	**Окны. Оклейка сеткой капроновой**	**м2 отделываемой поверхности**	**938**	**1593**	**1 494 234**
		из них:				
23.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,22843	5692	1 300
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,22843	2979	680
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000318	0	0
23.3	217-202-0103	Сетка полимерная фасадная и укрывная СТ РК 2433-2013 плетено-тканая, с усиленными краями, с петлями для крепления, удельным весом 80 г/м2 ПТС-80	м2	1,07	271	290
23.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00015	147	0
23.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000106	6377	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2494	0
23.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	8633	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000212	2979	1
23.7	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,001802	18	0
		Подраздел 2.3. ОГРАЖДЕНИЕ радиаторов отопление в осях 1-7(Альбом АС, лист 14), ИТОГО:	тенге			**629 718**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**112 498**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**58 261**
		машины и механизмы	Тенге			**3 175**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 075**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**514 045**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**

		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**25**
24	**1110-0102-0207 Кклим = 1,12**	**Устройство элементов каркаса из брусьев**	**м3 древесины в конструкции**	**0,44544**	**230949**	**102 874**
		из них:				
24.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	25,2	4644	117 029
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	25,2	2408	60 682
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4032	0	0
24.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0031	624577	1 936
24.4	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,93	88455	82 263
24.5	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01	58637	586
24.6	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,12	88455	10 615
24.7	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,5	1092	8 190
24.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3	861	2 583
24.9	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,45	264	383
24.10	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,00301	1174643	3 536
24.11	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,00258	106532	275
24.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4032	8633	3 481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4032	2979	1 201
24.13	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,3696	182	67
24.14	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2576	18	5
25	**1110-0102-0209 Кклим = 1,12**	**Обшивка досками**	**м2 обшивки стен (за вычетом проемов)**	**19,3024**	**4994**	**96 396**
		из них:				
25.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,40656	4904	1 994
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,40656	2543	1 034
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,006272	0	0
25.3	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0014	88455	124
25.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0725	861	62

25.5	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,022	484	11
25.6	232-601-0101	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	0,0143	182062	2 603
25.7	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	1,05	138	145
25.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006272	8633	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006272	2979	19
25.9	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,004032	120	0
26	**1146-0601-0103 Кклим = 1,12**	**Монтаж рейки**	**м2**	**9,6512**	**2762**	**26 657**
		из них:				
26.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,538832	4207	2 267
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,538832	2168	1 168
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005152	0	0
26.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,141	861	121
26.4	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,03	484	15
26.5	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	1,15	264	304
26.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002128	13351	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002128	4256	9
26.7	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,006272	83	1
26.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003024	8633	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003024	2979	9
27	**217-205-0113**	**Рейка полнотелая из древесно-полимерного композита шириной 40 мм, толщиной 4,6 мм**	**м**	**1373,44**	**294**	**403 791**
		Подраздел 2.4. Анкер А1 -223 шт, ИТОГО:	тенге			**1 015 165**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**767 951**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**398 224**
		машины и механизмы	Тенге			**2 801**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**928**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**244 412**

		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**146**
28	**1106-0301-0907** **Кклим = 1,12**	**Установка закладных деталей, вес до 4 кг**	**т**	**0,65562**	**1175609**	**770 753**
		из них:				
28.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	221,76	5282	1 171 336
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	221,76	2739	607 401
28.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4032	0	0
28.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,168	13351	2 243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,168	4256	715
28.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2352	8633	2 030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2352	2979	701
29	**214-201-0301**	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм**	**т**	**0,65562**	**372795**	**244 412**
		Подраздел 2.5. Крепление воздуховодов (Альбом АС,лист 21, ИТОГО:	тенге			**1 261 840**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**361 407**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**182 554**
		машины и механизмы	Тенге			**8 634**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 233**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**891 799**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**66**
30	**1120-0208-0501** **Кклим = 1,06**	**Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование**	**кг изделия**	**1233,47**	**1023**	**1 261 840**

		из них:				
30.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,053212	5497	293
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,053212	2788	148
30.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000424	0	0
30.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000007	954056	7
30.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,008	2236	18
30.5	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1	698	698
30.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,009858	281	3
30.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000424	8633	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000424	2979	1
30.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0053	23	0
		Подраздел 2.6. Ограждениея ОГ1,2,3, Лестница СТ-1, Переходной мостик Пм-1 (Альбом АС, лист 22),	тенге			**6 112 812**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 770 383**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**907 541**
		машины и механизмы	Тенге			**357 316**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**109 852**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 985 113**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**352**
31	**1109-0103-0101** **Кклим = 1,12**	**Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением**	**т конструкций**	**1,44948**	**278710**	**403 985**
		из них:				
31.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	32,368	5563	180 063
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	32,368	2885	93 382
31.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,87552	0	0
31.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	597686	1 160
31.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64

31.5	214-214-0108	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	10 м	0,0187	10602	198
31.6	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	88455	91
31.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	954056	12 784
31.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
31.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4	2236	8 944
31.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	413	566
31.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	231	95
31.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
31.13	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	1155109	1 155
31.14	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	754778	234
31.15	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	1027431	616
31.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1344	13351	1 794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1344	4256	572
31.17	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07392	23524	1 739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,07392	5086	376
31.18	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,4544	11397	62 164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,4544	3562	19 429
31.19	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9632	32	31
31.20	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,6208	489	4 705
31.21	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4368	273	119
31.22	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8816	100	188
31.23	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2128	8633	1 837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2128	2979	634
31.24	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3248	54	18
32	**1109-0103-0201** **Кклим = 1,12**	**Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали**	**т конструкций**	**1,1058**	**309146**	**341 854**

		из них:				
32.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	40,208	5376	216 158
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	40,208	2788	112 100
32.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,93696	0	0
32.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	597686	1 160
32.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
32.5	214-214-0108	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	10 м	0,0187	10602	198
32.6	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	88455	91
32.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0105	954056	10 018
32.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
32.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4	2236	8 944
32.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	413	566
32.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	231	95
32.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
32.13	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	1155109	1 155
32.14	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	754778	234
32.15	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	1027431	616
32.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,6256	13351	61 756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,6256	4256	19 687
32.17	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09856	23524	2 319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09856	5086	501
32.18	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	3,5504	32	114
32.19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	6,8992	489	3 374
32.20	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,3808	273	104
32.21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8256	100	183
32.22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2128	8633	1 837

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2128	2979	634
32.23	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3248	54	18
33	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**1,44948**	**1180013**	**1 710 405**
34	**222-526-0101**	**Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями**	**т**	**1,1058**	**1147215**	**1 268 590**
35	**1134-0107-0101** **Кклим = 1,12**	**Устройство настила из рифленой стали для подпольных каналов**	**м2 настила**	**41,1**	**57220**	**2 351 742**
		из них:				
35.1	005-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	5,4544	5561	30 332
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,4544	2836	15 469
35.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4592	0	0
35.3	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	0,041	335874	13 771
35.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0192	342096	6 568
35.5	214-201-0302	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,002	330498	661
35.6	214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,0002	414767	83
35.7	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0012	323990	389
35.8	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,007	127301	891
35.9	222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,000042	1111136	47
35.10	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00086	274757	236
35.11	314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0,448	8740	3 916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,448	2979	1 335
35.12	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8176	281	230
35.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0112	8633	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0112	2979	33

36	**1113-0203-0205** **Кклим = 1,06**	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**74,10312**	**281**	**20 823**
		из них:				
36.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03127	6463	202
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03127	3383	106
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000212	0	0
36.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	754778	68
36.4	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
36.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011872	197	2
36.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000106	39	0
36.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000106	12033	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2979	0
36.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	8633	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2979	0
37	**1113-0203-0528** **Кклим = 1,06**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**м2**	**74,10312**	**208**	**15 413**
		из них:				
37.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022578	5232	118
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022578	2739	62
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000212	0	0
37.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	642114	9
37.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00009	859685	77
37.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00689	197	1
37.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000106	39	0
37.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000106	12033	1

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2979	0
37.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	8633	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2979	0

Составил _____

Проверил _____ Тайнов С.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-01

Конструкции железобетонные

Основание: КЖ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	1352		
		Средства на оплату труда				**3 819 691**
		Машины и механизмы				
1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,46581344	60	88
2	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,806313137	197	553
3	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,56667584	14214 2979	50 697 10 625
4	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	4,9077	14312 2979	70 239 14 620

5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,149461267	13351 4256	95 452 30 428
6	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,21613321	23524 5086	5 084 1 099
7	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,99453312	13858 4256	13 782 4 233
8	314-102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,281223936	16074 4256	4 520 1 197
9	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	7,906043712	11397 3562	90 105 28 161
10	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	5,322171456	32	170
11	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,033263461	39	1
12	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	20,12117309	83	1 670
13	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	2,725020749	130	354
14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,070216741	12033 2979	845 209
15	314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	18,4128	8740 2979	160 928 54 852
16	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,14343504	6377 2494	915 358
17	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	21,57429254	489	10 550

18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50,48458086	281	14 186
19	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,054221504	273	288
20	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	81,36745882	1907	155 168
21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	9,584892173	100	958
22	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,098646581	8633 2979	44 017 15 189
23	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,99453312	9628 2979	9 575 2 963
24	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	4,499582976	59	265
25	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	1,595822592	6324 2979	10 092 4 754
26	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,077827277	120	9
27	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,164634624	182	30
28	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,70554944	54	92
29	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	6,537391	23	150
30	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,401741216	18	43
31	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	5,8512	157	919
		Итого по машинам и механизмам		**269,1143529**		**741 748**

Материалы

1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	12,4033	24341	301 909
2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	2,458125	19927	48 983
3	213-102-0202	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М125	1000 усл. шт.	5,386	89295	480 943
4	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,2816	309482	87 150
5	214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	1,6851	335874	565 981
6	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,78912	342096	269 955
7	214-201-0301	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5 мм	т	0,65562	372795	244 412
8	214-201-0302	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,0822	330498	27 167
9	214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12У-20У	т	0,00822	414767	3 409
10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,004957243	597686	2 963
11	214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,4892	356325	174 314
12	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,37331696	2146	2 947
13	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04932	323990	15 979
14	214-214-0108	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	10 м	0,047783736	10602	507
15	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,026746	388206	10 383

16	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001380864	624577	862
17	215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,4142592	88455	36 643
18	215-202-0104	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0171	127301	2 177
19	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,002631938	88455	233
20	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,2877	127301	36 624
21	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0044544	58637	261
22	215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02702336	88455	2 390
23	215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0534528	88455	4 728
24	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,004888	122783	600
25	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,01551	32929	511
26	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001222	64654	79
27	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,3408	1092	3 648
28	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,039668222	954056	37 846
29	217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	704	33	23 232
30	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,366516	861	3 760
31	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,7141888	484	346
32	217-202-0103	Сетка полимерная фасадная и укрывная СТ РК 2433-2013 плетено-тканая, с усиленными краями, с петлями для крепления, удельным весом 80 г/м2 ПТС-80	м2	1003,66	271	271 992
33	217-205-0113	Рейка полнотелая из древесно-полимерного композита шириной 40 мм, толщиной 4,6 мм	м	1373,44	294	403 791

34	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	10,83212	2236	24 221
35	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	9,86776	2236	22 064
36	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,068	2108	4 359
37	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,560871	147	82
38	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,9464424	413	2 869
39	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,08629648	231	482
40	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,43992	4684	2 061
41	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,3666	7006	2 568
42	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000255528	1352536	346
43	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,44948	1180013	1 710 405
44	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,216106	1180013	255 008
45	222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,0017262	1111136	1 918
46	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00255528	1155109	2 952
47	222-526-0101	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	1,1058	1147215	1 268 590
48	232-601-0101	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	0,27602432	182062	50 254
49	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	11,744768	264	3 101
50	235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	20,26752	138	2 797
51	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,034	554	4 451
52	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	38,5632	1091	42 072
53	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,012429418	754778	9 381
54	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,002583044	642114	1 659
55	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001533168	1027431	1 575
56	236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,001340774	1174643	1 575

57	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,016605281	859685	14 275
58	241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	323,2	1168	377 498
59	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1233,47	698	860 962
60	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001939547	380806	739
61	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,033998088	272284	9 257
62	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,035346	274757	9 712
63	261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,001149235	106532	122

Итого по материалам **7 754 080**

Заказ 347 Локальная смета № 2-01-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области	
	Регион: Павлодарская область г.Павлодар, г.Аксу
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сводном сметном расчете приняты:
	2026 г. - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 Наименование: Физкультурно-оздоровительный комплекс	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-01 Конструкции железобетонные КЖ	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ,ВНУТРЕННИЕ и ПЕРЕГОРОДКИ (Альбом АС, лист 3,4: Альбом АР лист 9).	
	Подраздел 1 Перегородки
1	**1108-0101-0503 106,875**
	Ресурс исключен 261-101-0304
2	**213-102-0202 5386**
Раздел №2 ПРОЧИЕ РАБОТЫ.	
	Подраздел 1 КРЫЛЬЦО (2шт) (Альбом АС, лист 12)

Заказ 347 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
3	1106-0101-0219 12,22
	Ресурс исключен 261-102-0122
4	214-403-0103 0,026746
5	1114-0205-0101 16,068
6	1109-0601-0204 0,102
	Ресурс исключен 261-102-0112
7	214-205-0102 0,102
8	1109-0103-0304 10,34
9	1113-0206-0109 5,2
10	1113-0206-0111 5,2
11	1113-0203-0205 5,2
12	1113-0203-0528 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115 за два раза 5,2 (Коб = 2)
	Подраздел 2 ОГРАЖДЕНИЕ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ В ОСЯХ 1-7(Альбом АС, лист 13)
13	1109-0601-0704 1,673952
	Ресурс исключен 261-102-0112
14	214-205-0102 0,3872
15	214-101-0201 0,2816
16	241-102-0133 323,2
17	1109-0506-0113 1,673952

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 217-108-0101
	Ресурс исключен 217-101-0107
	Ресурс исключен 214-203-0103
	Ресурс исключен 236-101-0107
	Ресурс исключен 215-202-0501
	Ресурс исключен 261-102-0322
	Ресурс исключен 214-214-0108
	Ресурс исключен 236-104-0103
	Ресурс исключен 218-103-0207
18	217-101-0301 704
19	1113-0206-0109 50
20	1113-0206-0111 50
21	1113-0203-0205 50
22	1113-0203-0528 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115 за два раза 50 (Коб = 2)
23	1115-0304-0301 Окны. Оклейка сеткой капроновой 938
	Ресурс исключен 236-101-0116
	Ресурс исключен 232-302-0201
	Ресурс заменен 232-302-0101->217-202-0103
	Подраздел 3 ОГРАЖДЕНИЕ радиаторов отопление в осях 1-7(Альбом АС, лист 14)

Заказ 347 Локальная смета № 2-01-00-01

№ п/п	Показатели
24	1110-0102-0207 0,44544
25	1110-0102-0209 19,3024
26	1146-0601-0103 Монтаж рейки 9,6512
	Ресурс исключен 215-203-0404
27	217-205-0113 1373,44
	Подраздел 4 Анкер А1 -223 шт
28	1106-0301-0907 0,65562
	Ресурс исключен 222-509-1000
29	214-201-0301 0,65562
	Подраздел 5 Крепление воздуховодов (Альбом АС,лист 21
30	1120-0208-0501 1233,47
	Ресурс исключен 261-101-0221
	Подраздел 6 Ограждениея ОГ1,2,3, Лестница СТ-1, Переходной мостик Пм-1 (Альбом АС, лист 22)
31	1109-0103-0101 1,44948
	Ресурс исключен 261-102-0322
32	1109-0103-0201 1,1058
	Ресурс исключен 261-102-0322
33	222-503-0201 1,44948
34	222-526-0101 1,1058

№ п/п	Показатели
35	1134-0107-0101 41,1
36	1113-0203-0205 74,10312
37	1113-0203-0528 74,10312

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Форма 4
Заказ 347

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Локальная смета № 2-01-02

на Конструкции металлические

Основание: КМ

Сметная стоимость	**1529,925**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**467,874**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,183**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**1 529 925**
		Раздел 1. ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА, ИТОГО:	тенге			**1 529 925**
1	1112-0201-0801 Кклим = 1,12	Устройство водостока наружного	м труб	139	6668	926 852
2	224-106-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	75	2371	177 825
3	224-106-0109	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	4	949	3 796
4	224-106-0207	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.	74	1542	114 108
5	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	8	2666	21 328

6	224-106-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	16	2531	40 496
7	224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	64	2690	172 160
8	224-106-0108	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	56	1310	73 360

Составил

Проверил Тайнов С.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Форма 4
Заказ 347

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Локальная смета № 2-01-02

на Конструкции металлические

Основание: КМ

Сметная стоимость	**1529,925**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**467,874**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,183**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**1 529 925**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**877 368**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**459 256**
		машины и механизмы	Тенге			**35 028**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 618**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**617 529**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**183**
		Раздел 1. ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА, ИТОГО:	тенге			**1 529 925**
		из них:				

		затраты на труд рабочих	Тенге			**877 368**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**459 256**
		машины и механизмы	Тенге			**35 028**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 618**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**617 529**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**183**
		Подраздел 1.1. ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА, ИТОГО:	тенге			**1 529 925**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**877 368**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**459 256**
		машины и механизмы	Тенге			**35 028**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 618**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**617 529**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**183**
1	**1112-0201-0801** **Кклим = 1,12**	**Устройство водостока наружного**	**м труб**	**139**	**6668**	**926 852**
		из них:				
1.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,2992	4858	6 312
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,2992	2543	3 304
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,019712	0	0
1.3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,039	880	34
1.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000112	624577	70
1.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,012208	14214	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,012208	2979	36

1.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002912	13351	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002912	4256	12
1.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004592	8633	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004592	2979	14
2	**224-106-0101**	**Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм**	**м**	**75**	**2371**	**177 825**
3	**224-106-0109**	**Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм**	**шт.**	**4**	**949**	**3 796**
4	**224-106-0207**	**Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм**	**шт.**	**74**	**1542**	**114 108**
5	**224-106-0104**	**Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**8**	**2666**	**21 328**
6	**224-106-0103**	**Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**шт.**	**16**	**2531**	**40 496**
7	**224-106-0102**	**Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм**	**м**	**64**	**2690**	**172 160**
8	**224-106-0108**	**Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм**	**шт.**	**56**	**1310**	**73 360**

Составил _____

Проверил _____ Тайнов С.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-02

Конструкции металлические

Основание: КМ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	183		
		Средства на оплату труда				**467 874**
		Машины и механизмы				
1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,696912	14214 2979	24 120 5 055
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,404768	13351 4256	5 404 1 723
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,638288	8633 2979	5 510 1 901
		Итого по машинам и механизмам		**2,739968**		**35 034** **8 679**
		Материалы				

1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	5,421	880	4 770
2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,015568	624577	9 723
3	224-106-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	75	2371	177 825
4	224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	64	2690	172 160
5	224-106-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	16	2531	40 496
6	224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	8	2666	21 328
7	224-106-0108	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	56	1310	73 360
8	224-106-0109	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	4	949	3 796
9	224-106-0207	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.	74	1542	114 108

Итого по материалам **617 567**

Заказ 347 Локальная смета № 2-01-02

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области	
	Регион: Павлодарская область г.Павлодар, г.Аксу
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сводном сметном расчете приняты:
	2026 г. - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 Наименование: Физкультурно-оздоровительный комплекс	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-02 Конструкции металлические КМ	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА.	
	Подраздел 1 ВОДОСТОЧНАЯ СИСТЕМА
1	**1112-0201-0801 Устройство водостока наружного 139**
	Ресурс исключен 214-105-0102
2	**224-106-0101 75**
3	**224-106-0109 4**
4	**224-106-0207 74**

Заказ 347 Локальная смета № 2-01-00-02

№ п/п	Показатели
5	**224-106-0104 8**
6	**224-106-0103 16**
7	**224-106-0102 64**
8	**224-106-0108 56**

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Форма 4
Заказ 347

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Локальная смета № 2-01-03

на Архитектурно-строительные решения

Основание: АР

Сметная стоимость	**78324,819**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**15899,292**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**5,85**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**78 324 819**
		Раздел 1. Наружная отделка (Альбом АР, лист 4), ИТОГО:	тенге			**1 064 168**
1	1115-0101-0108 Кклим = 1,06	Облицовка стены или колонны (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой на металлическом каркасе толщина 50 мм	м2 поверхности облицовки	62	17164	1 064 168
		Раздел 2. Кровля на отм. +3,450м (Альбом АР, лист 11,13), ИТОГО:	тенге			**4 131 769**
2	1113-0102-0203 Кклим = 1,06	Устройство пароизоляции прокладной в один слой	м2 изолируемой поверхности	258,88	909	235 322
3	1126-0102-0603 Кклим = 1,12	Теплоизоляция покрытий кровли плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	258,88	3845	995 394
4	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м3	34,66403	56704	1 965 589

5	1113-0102-0203 Кклим = 1,06	Устройство пароизоляции прокладной в один слой	м2 изолируемой поверхности	258,88	909	235 322
6	1112-0203-0101 Кклим = 1,12	Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15 мм	м2 стяжки	258,88	1823	471 938
7	1112-0203-0102 Кклим = 1,12 Коб =15	Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины	м2 стяжки	3883,2	29	112 613
8	1106-0301-0910 Кклим = 1,12	Армирование слоев подстилающих и набетонок	т	0,29253	70952	20 756
9	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,29253	324191	94 836
		Раздел 3. ОТМОСТКА (Альбом АР, лист 4 примечание п.2), ИТОГО:	тенге			**2 028 966**
10	1101-0701-1502 Кклим = 1,12	Устройство основания под отмостку щебеночного	м3 основания	36,75	16662	612 329
11	1111-0102-0109 Кклим = 1,06	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3 подстилающего слоя	30,63	46250	1 416 638
		Раздел 4. Проемы (Альбом АР, лист 10), ИТОГО:	тенге			**2 671 962**
12	1110-0302-0302 Кклим = 1,12	Устройство конструкций из алюминиевых профилей дверных блоков наружных площадью более 3 м2 в каменных стенах	м2	7,56	5678	42 926
13	223-205-1306	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15	м2	7,56	98603	745 439
14	1110-0106-0102 Кклим = 1,12	Устройство конструкций деревянных дверных блоков наружных площадью более 3 м2 в каменных стенах	м2	7,56	7826	59 165
15	1110-0106-0101 Кклим = 1,12	Устройство конструкций деревянных дверных блоков наружных площадью до 3 м2 в каменных стенах	м2	17,64	9330	164 581
16	223-201-0107	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П	м2	7,56	9829	74 307

17	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	15,12	12298	185 946
18	223-201-0104	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	м2	2,52	13805	34 789
19	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	22	568	12 496
20	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	11	5022	55 242
21	1110-0301-0203 Кклим = 1,12	Устройство конструкций из ПВХ профилей дверных блоков площадью до 3 м2 в перегородках и деревянных нерубленных стенах	м2	13,041	7854	102 424
22	223-203-0201	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2024 ДПВ 21-7, однопольный	м2	13,041	61205	798 174
23	1110-0301-0204 Кклим = 1,12	Устройство конструкций из ПВХ профилей дверных блоков площадью более 3 м2 в перегородках и деревянных нерубленных стенах	м2	3,78	6281	23 742
24	223-203-0209	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2024 ДПВ 24-15, двупольный	м2	3,78	56661	214 179
25	1110-0401-0101 Кклим = 1,12	Установка блока дверного стального однопольного в кирпичных стенах	м2	3,822	12903	49 315
26	223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м2	3,822	28581	109 237
		Раздел 5. ОКНА, ИТОГО:	тенге			**575 484**
27	1110-0301-0301 Кклим = 1,12	Устройство досок подоконных из ПВХ в стенах каменных, глубина проема (ширина) до 0,5 м	м	91	3864	351 624
28	223-501-0107	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 450 мм	м	91	2460	223 860
		Раздел 6. ВИТРАЖИ, ИТОГО:	тенге			**23 451 961**
29	1110-0301-0109 Кклим = 1,12	Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков витражных высотой до 5 м	м2	173,18	6550	1 134 329

30	223-301-0107	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом	м2	165,62	128307	21 250 205
31	223-301-0207	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом	м2	7,56	141194	1 067 427
		Раздел 7. ОТКОСЫ ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ ВНУТРЕННИЕ, СЛИВЫ(лист-10 АР, прим.п.п.8-10), ИТОГО:	тенге			**1 273 522**
32	1110-0201-0503 Кклим = 1,12	Откосы дверных и оконных проемов. Облицовка на клее из ПВХ	м откоса	250	2365	591 250
33	223-503-0201	Доборная планка дверная с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком	м2	100	4589	458 900
34	1114-0202-0104 Кклим = 1,12	Штукатурка поверхности откоса плоского оконного и дверного по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	10	8466	84 660
35	1115-0202-0903 Кклим = 1,06	Оштукатуривание поверхности откоса оконного или дверного внутри помещения раствором из сухой смеси на гипсовой основе, толщина до 2 мм	м2 оштукатуриваемой поверхности	10	4899	48 990
36	1115-0302-0103 Кклим = 1,06	Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции стены	м2 окрашиваемой поверхности	10	2373	23 730
37	1112-0201-0201 Кклим = 1,12	Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных	м2 покрытия	8,25	7999	65 992
		Раздел 8. ПОЛЫ (Альбом АР, лист 8), ИТОГО:	тенге			**25 848 911**
		Подраздел 8.1. ТИП 1, ИТОГО	тенге			**6 544 171**
38	1111-0101-0102 Кклим = 1,06	Уплотнение грунта щебнем	м2 площади уплотнения	235,28	719	169 166
39	1111-0102-0109 Кклим = 1,06	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3 подстилающего слоя	18,8224	46250	870 536
40	1111-0103-0101 Кклим = 1,06	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	м2 стяжки	235,28	2143	504 205

41	1113-0101-0305 Кклим = 1,06	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, первый слой	м2 изолируемой поверхности	235,28	5739	1 350 272
42	1113-0101-0306 Кклим = 1,06	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, последующий слой	м2 изолируемой поверхности	235,28	3453	812 422
43	1111-0103-0101 Кклим = 1,06	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	м2 стяжки	235,28	2143	504 205
44	1111-0212-0102 Кклим = 1,06	Устройство покрытий полов из плиток керамических на цементном растворе	м2 покрытия	235,28	6283	1 478 264
45	1111-0220-0105 Кклим = 1,06	Устройство плинтусов керамогранитных	м	235,5	3631	855 101
		Подраздел 8.2. ТИП 2, ИТОГО	тенге			**19 304 740**
46	1111-0101-0102 Кклим = 1,06	Уплотнение грунта щебнем	м2 площади уплотнения	576,84	719	414 748
47	1111-0102-0109 Кклим = 1,06	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3 подстилающего слоя	46,1472	46250	2 134 308
48	1113-0101-0305 Кклим = 1,06	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, первый слой	м2 изолируемой поверхности	576,84	5739	3 310 485
49	1113-0101-0306 Кклим = 1,06	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, последующий слой	м2 изолируемой поверхности	576,84	3453	1 991 829
50	1111-0103-0101 Кклим = 1,06	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	м2 стяжки	576,84	2143	1 236 168
51	1111-0103-0102 Кклим = 1,06 Коб =4	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101(до 40мм)	м2 стяжки	2307,36	156	359 948
52	1106-0301-0910 Кклим = 1,12	Армирование слоев подстилающих и набетонок	т	1,096	70952	77 763
53	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-I (A240) и A-II (A300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,096	445757	488 548

54	1111-0103-0201 Кклим = 1,06	Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм, по основаниям (стяжкам) бетонным и цементным	м2 стяжки	576,84	2889	1 666 491
55	1113-0203-0101 Кклим = 1,06	Огрунтовка поверхностей бетонных и оштукатуренных акриловой грунтовкой, первый слой	м2	576,84	283	163 246
56	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	468,20345	187	87 554
57	1111-0218-0101 Кклим = 1,06	Устройство покрытия полов из линолеума на клее	м2 покрытия	576,84	12673	7 310 293
58	1111-0220-0202 Кклим = 1,06	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах	м плинтусов	110	576	63 360
		Раздел 9. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (Альбом АР, лист 7), ИТОГО:	тенге			**17 278 076**
59	1115-0301-0204 Кклим = 1,06	Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности бетонного потолка за один раз	м2 отделываемой поверхности	235,28	2669	627 962
60	1115-0302-0106 Кклим = 1,06	Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по сборной конструкции потолка	м2 окрашиваемой поверхности	230,5	1620	373 410
61	1115-0302-0104 Кклим = 1,06	Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции потолка	м2 окрашиваемой поверхности	4,78	2936	14 034
		Подраздел 9.2. СТЕНЫ, ИТОГО	тенге			**16 262 669**
62	1115-0202-0103 Кклим = 1,06	Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания улучшенная, стены	м2 оштукатуриваемой поверхности	1246,77	5251	6 546 789
63	1115-0301-0202 Кклим = 1,06	Подготовка под облицовку или оклейку раствором из сухих смесей поверхности стены, оштукатуренной цементно-песчаным раствором	м2 отделываемой поверхности	1246,77	2120	2 643 152
64	1115-0302-0103 Кклим = 1,06	Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции стены	м2 окрашиваемой поверхности	812,34	2373	1 927 683
65	1115-0101-0203 Кклим = 1,06	Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию	м2 поверхности облицовки	149,15	11487	1 713 286

66	1115-0302-0321 Кклим = 1,06	Улучшенная покраска масляным составом по сборной конструкции, подготовленной под окраску стены	м2 окрашиваемой поверхности	434,43	1995	866 688
67	1108-0104-0206 Кклим = 1,12	Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка. Высота помещений до 6 м (физкультурно-оздоровительный зал, борцовский зал)	м2 горизонтальной проекции	576	4321	2 488 896
68	1117-0301-0101 Кклим = 1,06	Установка вешалки, подстаканника, поручень для ванны и тому подобное	шт.	2	1743	3 486
69	274-401-0202-0001	Поручень прямой настенный, длина 600 мм, толщина металла 1,5, AISI 304, d32	шт.	1	15814	15 814
70	274-401-0202-0002	Поручень откидной настенный, длина 700мм, толщина металла 1,5, AISI 304, d32	шт.	1	31632	31 632
71	1310-0104-0206 Кклим = 1,09	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	2	9494	18 988
72	541-801-8703-0001	Кнопка вызова типа Getcall модели GC-0421W1	шт.	1	6255	6 255

Составил _____

Проверил _____ Тайнов С.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Форма 4
Заказ 347

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Локальная смета № 2-01-03

на Архитектурно-строительные решения

Основание: АР

Сметная стоимость	**78324,819**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**15899,292**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**5,85**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**78 324 819**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**29 487 963**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**15 414 795**
		машины и механизмы	Тенге			**1 475 668**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**484 497**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**47 354 933**
		оборудование	Тенге			**6 255**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**5 850**
		Раздел 1. Наружная отделка (Альбом АР, лист 4), ИТОГО:	тенге			**1 064 168**
		из них:				

		затраты на труд рабочих	Тенге			**735 382**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**384 958**
		машины и механизмы	Тенге			**14 322**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 720**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**314 464**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**149**
		Подраздел 1.1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 064 168**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**735 382**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**384 958**
		машины и механизмы	Тенге			**14 322**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 720**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**314 464**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**149**
1	**1115-0101-0108** **Кклим = 1,06**	**Облицовка стены или колонны (цоколь) по бетонной поверхности сплиттерной плиткой на металлическом каркасе толщина 50 мм**	**м2 поверхности облицовки**	**62**	**17164**	**1 064 168**
		из них:				
1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	2,3956	4951	11 861
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,3956	2592	6 209
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,014098	0	0
1.3	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	0,036	29071	1 047
1.4	213-306-0101	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая	м2	1,015	3532	3 585
1.5	213-307-0101	Элемент накрывочный бетонный ГОСТ 13015-2012 серый	м3	0,0064	64729	414
1.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0009	147	0
1.7	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00009	289955	26

1.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014098	13351	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,014098	4256	60
1.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,111512	281	31
1.10	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,22366	39	9
1.11	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,115646	23	3
		Раздел 2. Кровля на отм. +3,450м (Альбом АР, лист 11,13), ИТОГО:	тенге			**4 131 769**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 159 464**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**606 497**
		машины и механизмы	Тенге			**141 894**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**32 798**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 830 411**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**244**
		Подраздел 2.1. Раздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**4 131 769**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 159 464**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**606 497**
		машины и механизмы	Тенге			**141 894**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**32 798**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 830 411**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**244**
2	**1113-0102-0203** **Кклим = 1,06**	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**258,88**	**909**	**235 322**
		из них:				

2.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,073564	4951	364
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,073564	2592	191
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002226	0	0
2.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	1,1	341	375
2.4	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	0,5	278	139
2.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000848	14214	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000848	2979	3
2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00053	13351	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00053	4256	2
2.7	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,004346	1130	5
2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000848	8633	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000848	2979	3
3	**1126-0102-0603** **Кклим = 1,12**	**Теплоизоляция покрытий кровли плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**	**258,88**	**3845**	**995 394**
		из них:				
3.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,45136	5605	2 530
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,45136	2934	1 324
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,009296	0	0
3.3	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00025	251700	63
3.4	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,00058	961410	558
3.5	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	2,01	278	559
3.6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00392	14214	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00392	2979	12
3.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00224	13351	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00224	4256	10
3.8	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,020608	1130	23
3.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003136	8633	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003136	2979	9

4	**234-101-0205**	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130**	**м3**	**34,66403**	**56704**	**1 965 589**
5	**1113-0102-0203** **Кклим = 1,06**	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**258,88**	**909**	**235 322**
		из них:				
5.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,073564	4951	364
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,073564	2592	191
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002226	0	0
5.3	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	1,1	341	375
5.4	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	0,5	278	139
5.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000848	14214	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000848	2979	3
5.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00053	13351	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00053	4256	2
5.7	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,004346	1130	5
5.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000848	8633	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000848	2979	3
6	**1112-0203-0101** **Кклим = 1,12**	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных, толщина 15 мм**	**м2 стяжки**	**258,88**	**1823**	**471 938**
		из них:				
6.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,27216	3989	1 086
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,27216	2088	568
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,021728	0	0
6.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	3698	113
6.4	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0,0153	20785	318
6.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	147	6
6.6	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	0,044	341	15
6.7	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	0,026432	276	7

6.8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007616	14214	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007616	2979	23
6.9	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,014112	12033	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,014112	2979	42
7	**1112-0203-0102 Кклим = 1,12 Коб =15**	**Устройство стяжек выравнивающих под кровли цементно-песчаных. Добавлять или исключать к норме 1112-0203-0101 на каждый 1 мм изменения толщины**	**м2 стяжки**	**3883,2**	**29**	**112 613**
		из них:				
7.1	003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,001008	3989	4
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001008	2088	2
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000336	0	0
7.3	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	0,00102	20785	21
7.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000112	14214	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000112	2979	0
7.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000224	12033	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000224	2979	1
8	**1106-0301-0910 Кклим = 1,12**	**Армирование слоев подстилающих и набетонок**	**т**	**0,29253**	**70952**	**20 756**
		из них:				
8.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	12,992	5093	66 168
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	12,992	2641	34 312
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4256	0	0
8.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,28	943	264
8.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1792	13351	2 392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1792	4256	763
8.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2464	8633	2 127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2464	2979	734
9	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,29253**	**324191**	**94 836**

		Раздел 3. ОТМОСТКА (Альбом АР, лист 4 примечание п.2), ИТОГО:	тенге			**2 028 966**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**673 455**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**351 785**
		машины и механизмы	Тенге			**208 758**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**68 135**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 146 753**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**176**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**2 028 966**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**673 455**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**351 785**
		машины и механизмы	Тенге			**208 758**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**68 135**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 146 753**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**176**
10	**1101-0701-1502** **Кклим = 1,12**	**Устройство основания под отмостку щебеночного**	**м3 основания**	**36,75**	**16662**	**612 329**
		из них:				
10.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,952	4410	4 198
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,952	2287	2 177
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6048	0	0
10.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	5890	6 774
10.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	147	22

10.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0896	12807	1 148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0896	3562	319
10.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,5152	8740	4 503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5152	2979	1 535
10.7	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,0304	17	18
11	**1111-0102-0109** **Кклим = 1,06**	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м3 подстилающего слоя**	**30,63**	**46250**	**1 416 638**
		из них:				
11.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,8796	4369	16 950
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8796	2287	8 873
11.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	3698	1 146
11.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	21938	22 377
11.4	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	58637	59
11.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	147	51
11.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	2826	5 652
11.7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5088	30	15
		Раздел 4. Проемы (Альбом АР, лист 10), ИТОГО:	тенге			**2 671 962**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**294 228**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**152 579**
		машины и механизмы	Тенге			**57 650**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**15 007**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 320 085**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**62**
		Подраздел 4.1. Двери, ИТОГО:	тенге			**2 671 962**
		из них:				

		затраты на труд рабочих	Тенге			**294 228**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**152 579**
		машины и механизмы	Тенге			**57 650**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**15 007**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 320 085**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**62**
12	**1110-0302-0302** **Кклим = 1,12**	**Устройство конструкций из алюминиевых профилей дверных блоков наружных площадью более 3 м2 в каменных стенах**	**м2**	**7,56**	**5678**	**42 926**
		из них:				
12.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,954352	4998	4 770
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,954352	2592	2 474
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,010752	0	0
12.3	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	0,0151	259	4
12.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,25	3196	799
12.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003584	13351	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003584	4256	15
12.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003584	6377	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003584	2494	9
12.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003584	8633	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003584	2979	11
12.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,084448	23	2
12.9	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,040096	25	1
13	**223-205-1306**	**Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15**	**м2**	**7,56**	**98603**	**745 439**
14	**1110-0106-0102** **Кклим = 1,12**	**Устройство конструкций деревянных дверных блоков наружных площадью более 3 м2 в каменных стенах**	**м2**	**7,56**	**7826**	**59 165**

		из них:				
14.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,89712	5563	4 991
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,89712	2885	2 588
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,114688	0	0
14.3	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,00076	31142	24
14.4	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0007	122783	86
14.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,224	1186	266
14.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0168	861	14
14.7	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,296	3196	946
14.8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,079296	14214	1 127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,079296	2979	236
14.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014112	13351	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,014112	4256	60
14.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02128	8633	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02128	2979	63
15	**1110-0106-0101** **Кклим = 1,12**	**Устройство конструкций деревянных дверных блоков наружных площадью до 3 м2 в каменных стенах**	**м2**	**17,64**	**9330**	**164 581**
		из них:				
15.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	1,002736	5376	5 391
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,002736	2788	2 796
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,146048	0	0
15.3	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,00105	31142	33
15.4	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0008	122783	98
15.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,375	1186	445
15.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0413	861	36
15.7	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,432	3196	1 381
15.8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,108528	14214	1 543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,108528	2979	323

15.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017024	13351	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017024	4256	72
15.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020496	8633	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,020496	2979	61
16	**223-201-0107**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П**	**м2**	**7,56**	**9829**	**74 307**
17	**223-201-0103**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**м2**	**15,12**	**12298**	**185 946**
18	**223-201-0104**	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П**	**м2**	**2,52**	**13805**	**34 789**
19	**223-502-0201**	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**22**	**568**	**12 496**
20	**223-502-0304**	**Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7**	**шт.**	**11**	**5022**	**55 242**
21	**1110-0301-0203** **Кклим = 1,12**	**Устройство конструкций из ПВХ профилей дверных блоков площадью до 3 м2 в перегородках и деревянных нерубленных стенах**	**м2**	**13,041**	**7854**	**102 424**
		из них:				
21.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,0304	4904	5 053
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0304	2543	2 620
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,081424	0	0
21.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,68	3196	2 173
21.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,04144	6377	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04144	2494	103
21.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,039984	8633	345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,039984	2979	119
21.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,690032	18	12
21.7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,23296	25	6

22	**223-203-0201**	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2024 ДПВ 21-7, однопольный**	**м2**	**13,041**	**61205**	**798 174**
23	**1110-0301-0204** **Кклим = 1,12**	**Устройство конструкций из ПВХ профилей дверных блоков площадью более 3 м2 в перегородках и деревянных нерубленных стенах**	**м2**	**3,78**	**6281**	**23 742**
		из них:				
23.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,884576	4904	4 338
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,884576	2543	2 249
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,084672	0	0
23.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,408	3196	1 304
23.4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,044688	6377	285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,044688	2494	111
23.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,039984	8633	345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,039984	2979	119
23.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,329168	18	6
23.7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,111104	25	3
24	**223-203-0209**	**Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2024 ДПВ 24-15, двупольный**	**м2**	**3,78**	**56661**	**214 179**
25	**1110-0401-0101** **Кклим = 1,12**	**Установка блока дверного стального однопольного в кирпичных стенах**	**м2**	**3,822**	**12903**	**49 315**
		из них:				
25.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	2,253216	4998	11 262
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,253216	2592	5 840
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,015456	0	0
25.3	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00043	127301	55
25.4	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,4207	1590	669
25.5	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,24	3196	767
25.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005152	13351	69

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005152	4256	22
25.7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00504	6377	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00504	2494	13
25.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005264	8633	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005264	2979	16
25.9	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,008176	39	0
25.10	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,063616	23	1
25.11	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,11704	18	2
26	**223-207-0103**	**Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**	**м2**	**3,822**	**28581**	**109 237**
		Раздел 5. ОКНА, ИТОГО:	тенге			**575 484**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**95 277**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**49 413**
		машины и механизмы	Тенге			**1 456**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**546**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**478 751**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**20**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**575 484**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**95 277**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**49 413**
		машины и механизмы	Тенге			**1 456**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**546**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**478 751**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**

		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**20**
27	**1110-0301-0301 Кклим = 1,12**	**Устройство досок подоконных из ПВХ в стенах каменных, глубина проема (ширина) до 0,5 м**	**м**	**91**	**3864**	**351 624**
		из них:				
27.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,217728	4810	1 047
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,217728	2494	543
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002016	0	0
27.3	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	4	248	992
27.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,566	3196	1 809
27.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000448	6377	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000448	2494	1
27.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001568	8633	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001568	2979	5
28	**223-501-0107**	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 450 мм**	**м**	**91**	**2460**	**223 860**
		Раздел 6. ВИТРАЖИ, ИТОГО:	тенге			**23 451 961**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**959 590**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**497 546**
		машины и механизмы	Тенге			**1 039**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**22 491 332**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**200**
		Подраздел 6.1. Монтажные работы, ИТОГО:	тенге			**23 451 961**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**959 590**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**497 546**

		машины и механизмы	Тенге			**1 039**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**22 491 332**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**200**
29	**1110-0301-0109 Кклим = 1,12**	**Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков витражных высотой до 5 м**	**м2**	**173,18**	**6550**	**1 134 329**
		из них:				
29.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,152032	4810	5 541
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,152032	2494	2 873
29.2	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00004	88455	4
29.3	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00004	88455	4
29.4	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	1,05	121	127
29.5	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	1,05	259	272
29.6	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,18666	3196	597
29.7	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,063504	39	2
29.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,075264	23	2
29.9	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,056112	25	1
30	**223-301-0107**	**Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом**	**м2**	**165,62**	**128307**	**21 250 205**
31	**223-301-0207**	**Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом**	**м2**	**7,56**	**141194**	**1 067 427**
		Раздел 7. ОТКОСЫ ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ ВНУТРЕННИЕ, СЛИВЫ(лист-10 АР, прим.п.п.8-10), ИТОГО:	тенге			**1 273 522**
		из них:				

		затраты на труд рабочих	Тенге			**629 945**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**327 399**
		машины и механизмы	Тенге			**5 272**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 784**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**638 306**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**121**
		Подраздел 7.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**1 273 522**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**629 945**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**327 399**
		машины и механизмы	Тенге			**5 272**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 784**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**638 306**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**121**
32	**1110-0201-0503** **Кклим = 1,12**	**Откосы дверных и оконных проемов. Облицовка на клее из ПВХ**	**м откоса**	**250**	**2365**	**591 250**
		из них:				
32.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,33936	5282	1 792
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,33936	2739	930
32.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015232	0	0
32.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,001	354	0
32.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,004	4057	16
32.5	232-502-0109	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	2,9334	127	373
32.6	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,1425	112	16

32.7	235-202-0102	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый, 310 мл	шт.	0,094	1528	144
32.8	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,038	187	7
32.9	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,002688	38	0
32.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007616	13351	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0007616	4256	3
32.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007616	8633	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0007616	2979	2
33	**223-503-0201**	**Доборная планка дверная с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком**	**м2**	**100**	**4589**	**458 900**
34	**1114-0202-0104 Кклим = 1,12**	**Штукатурка поверхности откоса плоского оконного и дверного по камню и бетону**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**10**	**8466**	**84 660**
		из них:				
34.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,3664	5282	7 217
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,3664	2739	3 743
34.2	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,043	28381	1 220
34.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,001	28869	29
35	**1115-0202-0903 Кклим = 1,06**	**Оштукатуривание поверхности откоса оконного или дверного внутри помещения раствором из сухой смеси на гипсовой основе, толщина до 2 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**10**	**4899**	**48 990**
		из них:				
35.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,858918	5326	4 575
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,858918	2788	2 395
35.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005088	0	0
35.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0038	354	1
35.4	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	2,564	96	246
35.5	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	187	22
35.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,044838	188	8

35.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001484	13351	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001484	4256	6
35.8	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00212	6377	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00212	2494	5
35.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001484	8633	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001484	2979	4
36	**1115-0302-0103** **Кклим = 1,06**	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции стены**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**10**	**2373**	**23 730**
		из них:				
36.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,4134	5137	2 124
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,4134	2689	1 112
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001802	0	0
36.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	1103	3
36.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4057	34
36.5	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	218283	138
36.6	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	116	59
36.7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000212	6377	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000212	2494	1
36.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00159	8633	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00159	2979	5
37	**1112-0201-0201** **Кклим = 1,12**	**Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных**	**м2 покрытия**	**8,25**	**7999**	**65 992**
		из них:				
37.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,08864	4764	5 186
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,08864	2494	2 715
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,003024	0	0
37.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0057	464799	2 649
37.4	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,12	880	106
37.5	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,04	484	19

37.6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00224	14214	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00224	2979	7
37.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000784	8633	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000784	2979	2
		Раздел 8. ПОЛЫ (Альбом АР, лист 8), ИТОГО:	тенге			**25 848 911**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**10 541 879**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**5 518 223**
		машины и механизмы	Тенге			**589 036**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**163 057**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**14 717 996**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2 057**
		Подраздел 8.1. ТИП 1, ИТОГО:	тенге			**6 544 171**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 890 395**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 036 455**
		машины и механизмы	Тенге			**188 749**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**55 058**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 465 027**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**776**
38	**1111-0101-0102** **Кклим = 1,06**	**Уплотнение грунта щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**235,28**	**719**	**169 166**
		из них:				
38.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,072186	4601	332
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,072186	2408	174

38.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,009328	0	0
38.3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,051	5742	293
38.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0022	147	0
38.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003498	12033	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003498	2979	10
38.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,004876	8740	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004876	2979	15
38.7	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,000954	10044	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000954	2979	3
38.8	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,009858	17	0
39	**1111-0102-0109** **Кклим = 1,06**	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м3 подстилающего слоя**	**18,8224**	**46250**	**870 536**
		из них:				
39.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,8796	4369	16 950
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8796	2287	8 873
39.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	3698	1 146
39.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	21938	22 377
39.4	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	58637	59
39.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	147	51
39.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	2826	5 652
39.7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5088	30	15
40	**1111-0103-0101** **Кклим = 1,06**	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм**	**м2 стяжки**	**235,28**	**2143**	**504 205**
		из них:				
40.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,37736	4141	1 563
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37736	2168	818
40.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013462	0	0
40.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	23824	486
40.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	147	5

40.5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,096142	30	3
40.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013462	6377	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013462	2494	34
41	**1113-0101-0305 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, первый слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**235,28**	**5739**	**1 350 272**
		из них:				
41.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1)	чел.-ч	0,44096	6937	3 059
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,44096	3631	1 601
41.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,010388	0	0
41.3	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	251700	871
41.4	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00014	187771	26
41.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00231	88056	203
41.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,005	1103	6
41.7	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,12	435	487
41.8	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,95	955	907
41.9	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004134	6377	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004134	2494	10
41.10	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,08533	1130	96
41.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006254	8633	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006254	2979	19
41.12	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0636	31	2
42	**1113-0101-0306 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, последующий слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**235,28**	**3453**	**812 422**
		из них:				
42.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1)	чел.-ч	0,26606	6937	1 846
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,26606	3631	966
42.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005936	0	0
42.3	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00151	251700	380
42.4	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00006	187771	11
42.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00106	88056	93

42.6	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,12	435	487
42.7	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,57	955	544
42.8	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002438	6377	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002438	2494	6
42.9	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,039008	1130	44
42.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003498	8633	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003498	2979	10
42.11	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0477	31	1
43	**1111-0103-0101** **Кклим = 1,06**	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм**	**м2 стяжки**	**235,28**	**2143**	**504 205**
		из них:				
43.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,37736	4141	1 563
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37736	2168	818
43.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013462	0	0
43.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	23824	486
43.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	147	5
43.5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,096142	30	3
43.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013462	6377	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013462	2494	34
44	**1111-0212-0102** **Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий полов из плиток керамических на цементном растворе**	**м2 покрытия**	**235,28**	**6283**	**1 478 264**
		из них:				
44.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,1236	4951	5 563
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1236	2592	2 912
44.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,031164	0	0
44.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,013	21686	282
44.4	215-206-0401	Опилки древесные	м3	0,0306	6701	205
44.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0385	147	6
44.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003816	12033	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003816	2979	11

44.7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,02438	6377	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02438	2494	61
44.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002968	8633	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002968	2979	9
45	**1111-0220-0105 Кклим = 1,06**	**Устройство плинтусов керамогранитных**	**м**	**235,5**	**3631**	**855 101**
		из них:				
45.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,2438	5137	1 252
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2438	2689	656
45.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0063388	0	0
45.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00016	147	0
45.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	1,01	2214	2 236
45.5	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	0,64	160	102
45.6	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	0,06	145	9
45.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000318	13351	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000318	4256	1
45.8	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0003604	6377	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0003604	2494	1
45.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0028302	8633	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0028302	2979	8
45.10	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,0106	93	1
45.11	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,002226	18	0
		Подраздел 8.2. ТИП 2, ИТОГО:	тенге			**19 304 740**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**6 651 484**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 481 768**
		машины и механизмы	Тенге			**400 288**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**107 999**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**12 252 969**
		оборудование	Тенге			**0**

		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 281**
46	**1111-0101-0102 Кклим = 1,06**	**Уплотнение грунта щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**576,84**	**719**	**414 748**
		из них:				
46.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,072186	4601	332
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,072186	2408	174
46.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,009328	0	0
46.3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,051	5742	293
46.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0022	147	0
46.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003498	12033	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003498	2979	10
46.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,004876	8740	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004876	2979	15
46.7	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,000954	10044	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000954	2979	3
46.8	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,009858	17	0
47	**1111-0102-0109 Кклим = 1,06**	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м3 подстилающего слоя**	**46,1472**	**46250**	**2 134 308**
		из них:				
47.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,8796	4369	16 950
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8796	2287	8 873
47.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	3698	1 146
47.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	21938	22 377
47.4	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	58637	59
47.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	147	51
47.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	2826	5 652
47.7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5088	30	15

48	**1113-0101-0305** **Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, первый слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**576,84**	**5739**	**3 310 485**
		из них:				
48.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1)	чел.-ч	0,44096	6937	3 059
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,44096	3631	1 601
48.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,010388	0	0
48.3	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	251700	871
48.4	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00014	187771	26
48.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00231	88056	203
48.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,005	1103	6
48.7	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,12	435	487
48.8	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,95	955	907
48.9	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004134	6377	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004134	2494	10
48.10	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,08533	1130	96
48.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006254	8633	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006254	2979	19
48.12	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0636	31	2
49	**1113-0101-0306** **Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, последующий слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**576,84**	**3453**	**1 991 829**
		из них:				
49.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1)	чел.-ч	0,26606	6937	1 846
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,26606	3631	966
49.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005936	0	0
49.3	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00151	251700	380
49.4	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00006	187771	11
49.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00106	88056	93
49.6	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1,12	435	487
49.7	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,57	955	544
49.8	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002438	6377	16

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002438	2494	6
49.9	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,039008	1130	44
49.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003498	8633	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003498	2979	10
49.11	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0477	31	1
50	**1111-0103-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм**	**м2 стяжки**	**576,84**	**2143**	**1 236 168**
		из них:				
50.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,37736	4141	1 563
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,37736	2168	818
50.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013462	0	0
50.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0204	23824	486
50.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	147	5
50.5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,096142	30	3
50.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013462	6377	86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013462	2494	34
51	**1111-0103-0102 Кклим = 1,06 Коб =4**	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101(до 40мм)**	**м2 стяжки**	**2307,36**	**156**	**359 948**
		из них:				
51.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,004664	4141	19
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,004664	2168	10
51.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002226	0	0
51.3	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,0051	23824	122
51.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,024592	30	1
51.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002226	6377	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002226	2494	6
52	**1106-0301-0910 Кклим = 1,12**	**Армирование слоев подстилающих и набетонок**	**т**	**1,096**	**70952**	**77 763**
		из них:				
52.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	12,992	5093	66 168

		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	12,992	2641	34 312
52.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4256	0	0
52.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,28	943	264
52.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1792	13351	2 392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1792	4256	763
52.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2464	8633	2 127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2464	2979	734
53	**214-403-0102**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-I (A240) и A-II (A300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**1,096**	**445757**	**488 548**
54	**1111-0103-0201 Кклим = 1,06**	**Выравнивание поверхностей под полы выравнивающими смесями толщина слоя 5 мм, по основаниям (стяжкам) бетонным и цементным**	**м2 стяжки**	**576,84**	**2889**	**1 666 491**
		из них:				
54.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,332416	4951	1 646
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,332416	2592	862
54.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00371	0	0
54.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0068	147	1
54.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0016	1103	2
54.5	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	5,6	133	745
54.6	233-401-0401	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	3,2	143	458
54.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001484	12033	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001484	2979	4
54.8	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002226	6377	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002226	2494	6
54.9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,061904	18	1
54.10	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,03392	157	5
55	**1113-0203-0101 Кклим = 1,06**	**Огрунтовка поверхностей бетонных и оштукатуренных акриловой грунтовкой, первый слой**	**м2**	**576,84**	**283**	**163 246**
		из них:				
55.1	003-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6)	чел.-ч	0,043778	6352	278

		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,043778	3325	146
55.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000212	0	0
55.3	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011872	197	2
55.4	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000106	39	0
55.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000106	12033	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2979	0
55.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	8633	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2979	0
56	**236-101-0116**	**Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007**	**кг**	**468,20345**	**187**	**87 554**
57	**1111-0218-0101** **Кклим = 1,06**	**Устройство покрытия полов из линолеума на клее**	**м2 покрытия**	**576,84**	**12673**	**7 310 293**
		из них:				
57.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,25546	4601	1 175
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,25546	2408	615
57.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01166	0	0
57.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,01	1103	11
57.4	233-101-0109	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный с защитным лаком, с антибактериальными свойствами, класс 34-43, поверхность полиуретановая, толщина защитного слоя 1 мм	м2	1,04	10746	11 176
57.5	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,115	187	22
57.6	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	0,195	834	163
57.7	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,0106	38	0
57.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0053	13351	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0053	4256	23
57.9	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00106	6377	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00106	2494	3
57.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0053	8633	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0053	2979	16

57.11	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,023744	157	4
58	**1111-0220-0202 Кклим = 1,06**	**Устройство плинтусов поливинилхлоридных на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**	**110**	**576**	**63 360**
		из них:				
58.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,070596	5512	389
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,070596	2885	204
58.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000742	0	0
58.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,011	1186	13
58.4	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	1,01	166	168
58.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000318	6377	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000318	2494	1
58.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000424	8633	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000424	2979	1
58.7	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,014098	18	0
58.8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,021306	25	1
		Раздел 9. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (Альбом АР, лист 7), ИТОГО:	тенге			**17 278 076**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**14 398 743**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**7 526 395**
		машины и механизмы	Тенге			**456 240**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**199 450**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 416 837**
		оборудование	Тенге			**6 255**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2 822**
		Подраздел 9.1. ПОТОЛКИ, ИТОГО:	тенге			**1 015 406**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**902 401**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**472 284**
		машины и механизмы	Тенге			**5 205**

		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 661**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**107 800**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**172**
59	**1115-0301-0204 Кклим = 1,06**	**Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности бетонного потолка за один раз**	**м2 отделываемой поверхности**	**235,28**	**2669**	**627 962**
		из них:				
59.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,449546	5326	2 394
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,449546	2788	1 253
59.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001166	0	0
59.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	354	0
59.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,749	84	231
59.5	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	187	22
59.6	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	398	10
59.7	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,009752	188	2
59.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000318	13351	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000318	4256	1
59.9	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00053	6377	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00053	2494	1
59.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	8633	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000318	2979	1
60	**1115-0302-0106 Кклим = 1,06**	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по сборной конструкции потолка**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**230,5**	**1620**	**373 410**
		из них:				
60.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,2756	5137	1 416
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2756	2689	741
60.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001166	0	0

60.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	1103	3
60.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4057	34
60.5	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	218283	151
60.6	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	116	6
60.7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000106	6377	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2494	0
60.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00106	8633	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00106	2979	3
61	**1115-0302-0104 Кклим = 1,06**	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции потолка**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**4,78**	**2936**	**14 034**
		из них:				
61.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,5194	5137	2 668
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,5194	2689	1 397
61.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001908	0	0
61.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	1103	3
61.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4057	34
61.5	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	218283	151
61.6	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,55	116	64
61.7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000212	6377	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000212	2494	1
61.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001696	8633	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001696	2979	5
		Подраздел 9.2. СТЕНЫ, ИТОГО:	тенге			**16 262 669**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**13 496 342**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**7 054 111**
		машины и механизмы	Тенге			**451 036**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**197 788**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 309 037**
		оборудование	Тенге			**6 255**

		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2 649**
62	**1115-0202-0103 Кклим = 1,06**	**Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания улучшенная, стены**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**1246,77**	**5251**	**6 546 789**
		из них:				
62.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,7844	5512	4 324
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,7844	2885	2 263
62.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,058724	0	0
62.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,0187	28869	540
62.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	0,0554	1069	59
62.5	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00006	36581	2
62.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0012	861	1
62.7	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	0,04982	5393	269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04982	2494	124
62.8	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008904	6377	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008904	2494	22
63	**1115-0301-0202 Кклим = 1,06**	**Подготовка под облицовку или оклейку раствором из сухих смесей поверхности стены, оштукатуренной цементно-песчаным раствором**	**м2 отделываемой поверхности**	**1246,77**	**2120**	**2 643 152**
		из них:				
63.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,330508	5232	1 729
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,330508	2739	905
63.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001166	0	0
63.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0012	354	0
63.4	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,123	84	346
63.5	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,117	187	22
63.6	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	398	10
63.7	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,009752	188	2

63.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000318	13351	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000318	4256	1
63.9	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00053	6377	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00053	2494	1
63.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	8633	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000318	2979	1
64	**1115-0302-0103** **Кклим = 1,06**	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по штукатурке и сборнной конструкции стены**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**812,34**	**2373**	**1 927 683**
		из них:				
64.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,4134	5137	2 124
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,4134	2689	1 112
64.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001802	0	0
64.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	1103	3
64.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4057	34
64.5	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	218283	138
64.6	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	116	59
64.7	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000212	6377	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000212	2494	1
64.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00159	8633	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00159	2979	5
65	**1115-0101-0203** **Кклим = 1,06**	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м2 поверхности облицовки**	**149,15**	**11487**	**1 713 286**
		из них:				
65.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,63982	5045	8 273
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,63982	2641	4 331
65.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005194	0	0
65.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,015	147	2
65.4	218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1103	22
65.5	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	1,02	2620	2 672
65.6	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	4	86	344

65.7	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	0,4	172	69
65.8	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,3	187	56
65.9	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,024698	38	1
65.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001484	13351	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001484	4256	6
65.11	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002226	6377	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002226	2494	6
65.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001484	8633	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001484	2979	4
66	**1115-0302-0321 Кклим = 1,06**	**Улучшенная покраска масляным составом по сборной конструкции, подготовленной под окраску стены**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**434,43**	**1995**	**866 688**
		из них:				
66.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,3286	5232	1 719
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,3286	2739	900
66.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00053	0	0
66.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0031	1103	3
66.4	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	4057	34
66.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,113	781	88
66.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1837	446	82
66.7	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	2968	0
66.8	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000075	851834	64
66.9	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000106	6377	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2494	0
66.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000424	8633	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000424	2979	1
67	**1108-0104-0206 Кклим = 1,12**	**Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка. Высота помещений до 6 м (физкультурно-оздоровительный зал, борцовский зал)**	**м2 горизонтальной проекции**	**576**	**4321**	**2 488 896**
		из них:				

67.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,78624	4904	3 856
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,78624	2543	1 999
67.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002016	0	0
67.3	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,00029	697077	202
67.4	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,00008	42738	3
67.5	261-601-0202	Щиты настила	м2	0,055	4410	243
67.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002016	8633	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002016	2979	6
68	**1117-0301-0101** **Кклим = 1,06**	**Установка вешалки, подстаканника, поручень для ванны и тому подобное**	**шт.**	**2**	**1743**	**3 486**
		из них:				
68.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,2968	5873	1 743
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2968	2979	884
68.2	261-301-0508	Гарнитура туалетная	шт.	1	0	0
68.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0106	23	0
69	**274-401-0202-0001**	**Поручень прямой настенный, длина 600 мм, толщина металла 1,5, AISI 304, d32**	**шт.**	**1**	**15814**	**15 814**
70	**274-401-0202-0002**	**Поручень откидной настенный, длина 700мм, толщина металла 1,5, AISI 304, d32**	**шт.**	**1**	**31632**	**31 632**
71	**1310-0104-0206** **Кклим = 1,09**	**Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**9494**	**18 988**
		из них:				
71.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	2,18	4355	9 494

		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,18	2494	5 437
72	**541-801-8703-0001**	**Кнопка вызова типа Getcall модели GC-0421W1**	**шт.**	**1**	**6255**	**6 255**

Составил _____

Проверил _____ Тайнов С.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-03

Архитектурно-строительные решения

Основание: АР

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	5850		
		Средства на оплату труда				**15 899 292**
		Машины и механизмы				
1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м3/ч	маш.-ч	62,1140814	5393 2494	334 981 154 913
2	313-201-0901	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м	маш.-ч	6,84271616	276	1 889
3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	206,0828044	30	6 182
4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	14,9013316	188	2 801
5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	10,4702107	38	398

6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	6,84824448	197	1 349
7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,39281024	14214 2979	90 867 19 044
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,460992212	13351 4256	86 261 27 498
9	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	11,05876776	39	431
10	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	3,2928	12807 3562	42 171 11 729
11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	9,1789512	12033 2979	110 450 27 344
12	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	45,60724374	6377 2494	290 837 113 744
13	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	22,89349712	8740 2979	200 089 68 200
14	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,913744	281	1 943
15	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,77476248	10044 2979	7 782 2 308
16	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	108,5625606	1130	122 676
17	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	19,23730592	8633 2979	166 076 57 308
18	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	2,4963	93	232
19	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	13,89816867	39	542

20	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	21,10703875	23	485
21	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	48,47399559	18	873
22	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	15,8222664	25	396
23	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	45,87307896	17	780
24	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	33,26290176	157	5 222
25	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	90,388956	31	2 802
		Итого по машинам и механизмам		**818,9555301**		**1 478 516**
						482 088

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	42,2625	5890	248 926
2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	41,41812	5742	237 823
3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	37,557604	3698	138 888
4	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	97,511592	21938	2 139 209
5	212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	7,921728	20785	164 653
6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	3,05864	21686	66 330
7	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	33,134496	23824	789 396
8	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,0242676	31142	756
9	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	2,232	29071	64 886

10	212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,43	28381	12 204
11	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	23,324599	28869	673 358
12	213-306-0101	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая	м2	62,93	3532	222 269
13	213-307-0101	Элемент накрывочный бетонный ГОСТ 13015-2012 серый	м3	0,3968	64729	25 684
14	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,047025	464799	21 857
15	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,388788512	943	367
16	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,99	880	871
17	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м2	69,071058	1069	73 837
18	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,29253	324191	94 836
19	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,095996	445757	488 548
20	215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0069272	88455	613
21	215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00164346	127301	209
22	215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0069272	88455	613
23	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0955996	58637	5 606
24	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,019404	122783	2 382
25	215-206-0401	Опилки древесные	м3	7,199568	6701	48 244
26	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0748062	36581	2 736
27	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	4,1009564	251700	1 032 211
28	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,6079154	1590	2 557

29	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	9,51844	1186	11 289
30	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,351664	861	2 025
31	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,33	484	160
32	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,162424	187771	30 499
33	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	1,972348	354	698
34	217-603-0104	Вода техническая	м3	102,696426	147	15 096
35	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,1501504	961410	144 356
36	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	2,7368444	88056	240 996
37	218-103-0201	Ветошь	кг	18,360299	1103	20 251
38	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	13,53322	4057	54 904
39	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,16704	697077	116 440
40	223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	15,12	12298	185 946
41	223-201-0104	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	м2	2,52	13805	34 789
42	223-201-0107	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П, ДГ 24-19П	м2	7,56	9829	74 307
43	223-203-0201	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2024 ДПВ 21-7, однопольный	м2	13,041	61205	798 174
44	223-203-0209	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2024 ДПВ 24-15, двупольный	м2	3,78	56661	214 179
45	223-205-1306	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15	м2	7,56	98603	745 439
46	223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м2	3,822	28581	109 237

47	223-301-0107	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом	м2	165,62	128307	21 250 205
48	223-301-0207	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом	м2	7,56	141194	1 067 427
49	223-501-0107	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 450 мм	м	91	2460	223 860
50	223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	22	568	12 496
51	223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	11	5022	55 242
52	223-503-0201	Доборная планка дверная с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком	м2	100	4589	458 900
53	223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	181,839	121	22 003
54	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	181,953156	259	47 126
55	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	364	248	90 272
56	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	237,855	2214	526 611
57	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	152,133	2620	398 588
58	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	5787,21743	84	486 126
59	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	596,6	86	51 308
60	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	150,72	160	24 115
61	232-502-0109	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	733,35	127	93 135
62	232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	25,64	96	2 461
63	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	59,66	172	10 262
64	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	14,13	145	2 049
65	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	35,625	112	3 990

66	233-101-0109	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный с защитным лаком, с антибактериальными свойствами, класс 34-43, поверхность полиуретановая, толщина защитного слоя 1 мм	м2	599,9136	10746	6 446 672
67	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	111,1	166	18 443
68	233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	3230,304	133	429 630
69	233-401-0401	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150	кг	1845,888	143	263 962
70	234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 120-130	м3	34,664032	56704	1 965 589
71	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	580,92672	341	198 096
72	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1819,1488	435	791 330
73	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	191,1992	2826	540 329
74	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	779,2288	278	216 626
75	235-202-0102	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый, 310 мл	шт.	23,5	1528	35 908
76	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	106,9074188	3196	341 676
77	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	295,15145	187	55 193
78	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	468,20345	187	87 554
79	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	49,09059	781	38 340
80	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	1234,4224	955	1 178 873
81	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	112,4838	834	93 811
82	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,6804174	218283	148 524
83	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	79,804791	446	35 593
84	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,01042632	2968	31
85	261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,04608	42738	1 969

86	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00558	289955	1 618
87	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03258225	851834	27 755
88	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	434,6999	116	50 425
89	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	37,05125	398	14 746
90	261-301-0508	Гарнитура туалетная	шт.	2		
91	261-601-0202	Щиты настила	м2	31,68	4410	139 709
92	274-401-0202-0001	Поручень прямой настенный, длина 600 мм, толщина металла 1,5, AISI 304, d32	шт.	1	15814	15 814
93	274-401-0202-0002	Поручень откидной настенный, длина 700мм, толщина металла 1,5, AISI 304, d32	шт.	1	31632	31 632

Итого по материалам **47 354 678**

Инженерное оборудование

1	541-801-8703-0001	Кнопка вызова типа Getcall модели GC-0421W1	шт.	1	6255	6 255

Итого по инженерному оборудованию **6 255**

Заказ 347 Локальная смета № 2-01-03

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области	
	Регион: Павлодарская область г.Павлодар, г.Аксу
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сводном сметном расчете приняты:
	2026 г. - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 Наименование: Физкультурно-оздоровительный комплекс	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-03 Архитектурно-строительные решения АР	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Наружная отделка (Альбом АР, лист 4).	
	Подраздел 1 Раздел без наименования
1	**1115-0101-0108 62**
	Ресурс исключен 261-107-0250
Раздел №2 Кровля на отм. +3,450м (Альбом АР, лист 11,13).	
	Подраздел 1 Раздел без наименования
2	**1113-0102-0203 258,88**

Заказ 347 Локальная смета № 2-01-00-03

№ п/п	Показатели
3	1126-0102-0603 258,88
	Ресурс исключен 261-105-0132
4	234-101-0205 34,664032
5	1113-0102-0203 258,88
6	1112-0203-0101 258,88
7	1112-0203-0102 258,88 (Коб = 15)
8	1106-0301-0910 0,2925344
	Ресурс исключен 261-102-0122
9	214-403-0101 0,29253
Раздел №3 ОТМОСТКА (Альбом АР, лист 4 примечание п.2).	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
10	1101-0701-1502 Устройство основания под отмостку щебеночного 36,75
11	1111-0102-0109 30,63
Раздел №4 Проемы (Альбом АР, лист 10).	
	Подраздел 1 Двери
12	1110-0302-0302 7,56
	Ресурс исключен 261-104-0121
13	223-205-1306 7,56
14	1110-0106-0102 7,56

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-104-0121
	Ресурс исключен 261-107-0628
15	1110-0106-0101 17,64
	Ресурс исключен 261-107-0628
	Ресурс исключен 261-104-0121
16	223-201-0107 7,56
17	223-201-0103 15,12
18	223-201-0104 2,52
19	223-502-0201 22
20	223-502-0304 11
21	1110-0301-0203 13,041
	Ресурс исключен 261-104-0121
22	223-203-0201 13,041
23	1110-0301-0204 3,78
	Ресурс исключен 261-104-0121
24	223-203-0209 3,78
25	1110-0401-0101 3,822
	Ресурс исключен 261-104-0121
26	223-207-0103 3,822

Заказ 347 Локальная смета № 2-01-00-03

№ п/п	Показатели
Раздел №5 ОКНА.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
27	1110-0301-0301 91
	Ресурс исключен 223-501-0100
28	223-501-0107 91
Раздел №6 ВИТРАЖИ.	
	Подраздел 1 Монтажные работы
29	1110-0301-0109 173,18
	Ресурс исключен 261-104-0109
30	223-301-0107 165,62
31	223-301-0207 7,56
Раздел №7 ОТКОСЫ ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ ВНУТРЕННИЕ, СЛИВЫ(лист-10 АР, прим.п.п.8-10).	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
32	1110-0201-0503 Откосы дверных и оконных проемов. Облицовка на клее из ПВХ 250
	Ресурс исключен 261-201-0201
33	223-503-0201 100
34	1114-0202-0104 10
35	1115-0202-0903 Оштукатуривание поверхности откоса оконного или дверного внутри помещения раствором из сухой смеси на гипсовой основе, толщина до 2 мм 10
	232-503-0103 Об=2,564

№ п/п	Показатели
36	1115-0302-0103 10
37	1112-0201-0201 8,25
Раздел №8 ПОЛЫ (Альбом АР, лист 8).	
	Подраздел 1 ТИП 1
38	1111-0101-0102 235,28
39	1111-0102-0109 18,8224
40	1111-0103-0101 235,28
41	1113-0101-0305 235,28
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
42	1113-0101-0306 235,28
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
43	1111-0103-0101 235,28
44	1111-0212-0102 235,28
	Ресурс исключен 261-201-0507
45	1111-0220-0105 235,5
	Подраздел 2 ТИП 2
46	1111-0101-0102 576,84
47	1111-0102-0109 46,1472
48	1113-0101-0305 576,84

Заказ 347 Локальная смета № 2-01-00-03

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
49	**1113-0101-0306 576,84**
	Ресурс заменен 235-101-0101->235-102-0101
50	**1111-0103-0101 576,84**
51	**1111-0103-0102 Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101(до 40мм) 576,84 (Коб = 4)**
52	**1106-0301-0910 1,095996**
	Ресурс исключен 261-102-0122
53	**214-403-0102 1,095996**
54	**1111-0103-0201 576,84**
55	**1113-0203-0101 Огрунтовка поверхностей бетонных и оштукатуренных акриловой грунтовкой, первый слой 576,84**
	Ресурс исключен 216-201-0102
	Ресурс исключен 236-104-0102
56	**236-101-0116 468,20345**
57	**1111-0218-0101 576,84**
	Ресурс заменен 233-101-0111->233-101-0109
58	**1111-0220-0202 110**
	Ресурс исключен 261-201-0509
Раздел №9 ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА (Альбом АР, лист 7).	
	Подраздел 1 ПОТОЛКИ

№ п/п	Показатели
59	**1115-0301-0204 235,28**
60	**1115-0302-0106 230,5**
61	**1115-0302-0104 4,78**
	Подраздел 2 СТЕНЫ
62	**1115-0202-0103 1246,77**
63	**1115-0301-0202 1246,77**
64	**1115-0302-0103 812,34**
65	**1115-0101-0203 149,15**
66	**1115-0302-0321 434,43**
	Ресурс исключен 261-201-0343
67	**1108-0104-0206 Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка. Высота помещений до 6 м (физкультурно- оздоровительный зал, борцовский зал) 576**
68	**1117-0301-0101 2**
69	**274-401-0202-0001 1**
70	**274-401-0202-0002 1**
71	**1310-0104-0206 2**
72	**541-801-8703-0001 1**
	Подраздел 3 (альбом АР лист 7 п.3,4)

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Форма 4

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Заказ 347

Локальная смета № 2-01-04

на Отопления и вентиляция

Основание: ОВ.СО

Сметная стоимость	**9951,848**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1818,749**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,653**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**9 951 848**
		Раздел 1. Отопление, ИТОГО:	тенге			**3 343 243**
		Подраздел 1.1. Отопление, ИТОГО	тенге			**2 503 048**
1	1118-0301-0103 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.12: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;	Установка радиатора биметаллического (алюминиевого)	кВт	14	5971	83 594
2	245-103-0106	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей от 111 Вт до 160 Вт	секция	108	3979	429 732
3	1118-0301-0403 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.12: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;	Установка регистра из трубы стальной электросварной, диаметр нитки 80-100 мм	м труб нитки регистра	41	6157	252 437

4	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	39	2467	96 213
5	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	3760	15 040
6	1118-0701-0105 Кклим = 1,06	Установка крана воздушного	шт.	23	946	21 758
7	1116-0402-0103 Кклим = 1,06	Установка регулятора перепада давления на резьбовом соединении, диаметр от 15 до 25 мм	шт.	11	2488	27 368
8	245-510-0103	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2″, DN 15	шт.	11	9234	101 574
9	1116-0201-0101 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	230	2303	529 690
10	1116-0201-0102 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр 50 мм	м трубопровода	120	2984	358 080
11	241-101-0105	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	78	542	42 276
12	241-101-0109	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,0 мм	м	30	534	16 020
13	241-101-0113	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,0 мм	м	36	1073	38 628
14	241-101-0116	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	86	1087	93 482
15	241-101-0120	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	120	1369	164 280
16	1113-0203-0205 Кклим = 1,06	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	86,2	281	24 222

17	1113-0203-0531 Кклим = 1,06	Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой	м2	172,4	280	48 272
18	1116-0701-0101 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	350	401	140 350
19	1126-0101-1001 Кклим = 1,12	Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука	м трубопровода	8	2042	16 336
20	234-303-0216 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 54 мм	м	2,42	542	1 312
21	234-303-0214 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 42 мм	м	4,84	374	1 810
22	234-303-0207 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 20 мм	м	2,42	237	574
		Подраздел 1.2. Тепловой узел, ИТОГО	тенге			**840 195**
23	1116-0401-0103 Кклим = 1,06	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 100 мм	шт.	2	27453	54 906
24	242-103-0302	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	59045	118 090
25	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3989	15 956
26	1118-0602-0103 Кклим = 1,06	Установка грязевика, диаметр патрубка наружный 89 мм	шт.	2	103219	206 438
27	1118-0701-0102 Кклим = 1,06	Установка манометра с трехходовым краном	комплект	2	4314	8 628
28	1118-0701-0104 Кклим = 1,06	Установка термометра в оправе прямого или углового	комплект	8	8114	64 912

29	1116-0401-0101 Кклим = 1,06	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм	шт.	4	9095	36 380
30	242-301-0401	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	3664	14 656
31	241-116-0204	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	8	2107	16 856
32	1116-0401-0102 Кклим = 1,06	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм	шт.	6	9798	58 788
33	242-301-0402	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	4821	9 642
34	242-301-0403	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	4	5951	23 804
35	241-116-0205	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	4	2602	10 408
36	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	8	3163	25 304
37	242-207-4301	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	1797	14 376
38	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1107	2 214
39	1118-0601-0101 Кклим = 1,06	Установка гребенки пароводораспределительной из трубы стальной, наружный диаметр корпуса 108 мм	шт.	2	56518	113 036
40	1116-0202-0204 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 80 мм	м трубопровода	3	7406	22 218
41	1116-0701-0102 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	3	411	1 233

42	291-111-1114 (кпл)	Отборное устройство для манометра	шт	2	4980	9 960
43	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	17,5	708	12 390
		Раздел 2. Вентиляция, ИТОГО:	тенге			**6 608 605**
		Подраздел 2.1. П1, ИТОГО	тенге			**4 404 179**
44	1120-0207-0401 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;	Установка приточной типовой камеры без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час	камера	1	263531	263 531
45	514-401-0102	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030s-R-FHCVS расход воздуха 3000 м3/ч, 500 Па	комплект	1	2436925	2 436 925
46	1120-0102-0111 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм	м2 поверхности воздуховодов	5,52	13095	72 284
47	1120-0102-0110 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм	м2 поверхности воздуховодов	14,84	14831	220 092
48	1120-0102-0110 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм	м2 поверхности воздуховодов	27,12	14831	402 217
49	1120-0102-0110 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм	м2 поверхности воздуховодов	20,68	14831	306 705
50	1120-0102-0103 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	м2 поверхности воздуховодов	14,22	14885	211 665

51	1120-0102-0102 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	м2 поверхности воздуховодов	8,1	15658	126 830
52	1120-0102-0110 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм	м2 поверхности воздуховодов	2,897	14831	42 965
53	1120-0102-0102 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	м2 поверхности воздуховодов	0,178	15658	2 787
54	1120-0102-0111 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм	м2 поверхности воздуховодов	0,814	13095	10 659
55	1120-0102-0110 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм	м2 поверхности воздуховодов	1,393	14831	20 660
56	1120-0102-0103 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	м2 поверхности воздуховодов	0,302	14885	4 495
57	1120-0202-0112 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;	Установка стальной регулируемой жалюзийной решетки (РР), номер 1, размер 100х200 мм	решетка	5	7942	39 710
58	1120-0202-0116 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;	Установка стальной регулируемой жалюзийной решетки (РР), номер 5, размер 200х600 мм	решетка	1	10082	10 082
59	1120-0202-0201 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;	Диффузор. Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2	решетка	8	1586	12 688

60	246-304-0532	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 300 мм	шт.	8	4932	39 456
61	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	1	806	806
62	1116-0201-0101 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	30	3534	106 020
63	1126-0101-1001 Кклим = 1,12	Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука	м трубопровода	30	2042	61 260
64	234-303-0214 Коб=1,1	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 42 мм	м	33	374	12 342
		Подраздел 2.2. В1, ИТОГО	тенге			**463 185**
65	1120-0301-0101 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;	Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т	вентилятор	1	35456	35 456
66	246-401-0501	Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,23 кВт, n 952 об/мин, Qmax 1380 м3/ч	комплект	1	142479	142 479
67	1120-0102-0103 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	м2 поверхности воздуховодов	4,64	14885	69 066
68	1120-0102-0102 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	м2 поверхности воздуховодов	4,8	15658	75 158
69	1120-0102-0102 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	м2 поверхности воздуховодов	1,8	15658	28 184

70	1120-0102-0103 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	м2 поверхности воздуховодов	0,3	14885	4 466
71	1120-0204-0112 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;	Установка зонта над шахтой из листовой стали прямоугольного сечения, периметр до 1000 мм	зонт	1	15150	15 150
72	1120-0102-0103 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	м2 поверхности воздуховодов	1,461	14885	21 747
73	1120-0202-0112 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;	Установка стальной регулируемой жалюзийной решетки (РР), номер 1, размер 100х200 мм	решетка	9	7942	71 478
		Подраздел 2.3. В2, ИТОГО	тенге			**1 568 170**
74	1120-0301-0101 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;	Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т	вентилятор	1	35456	35 456
75	246-401-0501	Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,23 кВт, n 952 об/мин, Qmax 1380 м3/ч	комплект	1	142479	142 479
76	1120-0102-0110 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм	м2 поверхности воздуховодов	15,52	14831	230 177
77	1120-0102-0110 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм	м2 поверхности воздуховодов	27,6	14831	409 336
78	1120-0102-0110 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм	м2 поверхности воздуховодов	20,68	14831	306 705

79	1120-0102-0103 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	м2 поверхности воздуховодов	12,24	14885	182 192
80	1120-0102-0102 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	м2 поверхности воздуховодов	8,04	15658	125 890
81	1120-0102-0110 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм	м2 поверхности воздуховодов	3,705	14831	54 949
82	1120-0102-0103 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм	м2 поверхности воздуховодов	0,302	14885	4 495
83	1120-0204-0114 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;	Установка зонта над шахтой из листовой стали прямоугольного сечения, периметр свыше 1300 до 1600 мм	зонт	1	24346	24 346
84	1120-0202-0201 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;	Диффузор. Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2	решетка	8	1586	12 688
85	246-304-0532	Диффузор 150х300мм. Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 300 мм	шт.	8	4932	39 456
		Подраздел 2.4. Ве1,Ве2, ИТОГО	тенге			**173 071**
86	1120-0102-0102 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	м2 поверхности воздуховодов	2,94	15658	46 035
87	1120-0102-0102 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	м2 поверхности воздуховодов	3,16	15658	49 479

88	1120-0102-0102 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	м2 поверхности воздуховодов	0,281	15658	4 400
89	1120-0102-0102 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;	Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм	м2 поверхности воздуховодов	0,201	15658	3 147
90	1120-0202-0112 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;	Установка стальной регулируемой жалюзийной решетки (РР), номер 1, размер 100х200 мм	решетка	5	7942	39 710
91	1120-0204-0112 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;	Установка зонта над шахтой из листовой стали прямоугольного сечения, периметр до 1000 мм	зонт	2	15150	30 300

Составил _____

Проверил _____ Тайнов С.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Форма 4
Заказ 347

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Локальная смета № 2-01-04

на Отопления и вентиляция

Основание: ОВ.СО

Сметная стоимость	**9951,848**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1818,749**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,653**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**9 951 848**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 538 626**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 796 071**
		машины и механизмы	Тенге			**79 080**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**22 678**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 897 217**
		оборудование	Тенге			**2 436 925**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**653**
		Раздел 1. Отопление, ИТОГО:	тенге			**3 343 243**
		из них:				

		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 460 689**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**741 483**
		машины и механизмы	Тенге			**32 582**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 567**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 849 972**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**250**
		Подраздел 1.1. Отопление, ИТОГО:	тенге			**2 503 048**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 185 557**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**601 930**
		машины и механизмы	Тенге			**25 717**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 160**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 291 774**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**200**
1	**1118-0301-0103 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.12: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03:**	**Установка радиатора биметаллического (алюминиевого)**	**кВт**	**14**	**5971**	**83 594**
		из них:				
1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,6001625	5302	3 182
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,6001625	2689	1 614
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0041598	0	0
1.3	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	2,6	1056	2 746
1.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001266488	13351	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001266488	4256	5
1.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,001626782	6377	10

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001626782	2494	4
1.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001266488	8633	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001266488	2979	4
1.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2161764	23	5
2	**245-103-0106**	**Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей от 111 Вт до 160 Вт**	**секция**	**108**	**3979**	**429 732**
3	**1118-0301-0403 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.12: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;**	**Установка регистра из трубы стальной электросварной, диаметр нитки 80-100 мм**	**м труб нитки регистра**	**41**	**6157**	**252 437**
		из них:				
3.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,2609402	5400	1 409
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2609402	2739	715
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0106996	0	0
3.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,000067	19927	1
3.4	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,0275	1086	30
3.5	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0011	426	0
3.6	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0013	781	1
3.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0027	446	1
3.8	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,00335	7391	25
3.9	261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,00335	7701	26
3.10	261-302-0209	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	м	1	4564	4 564
3.11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00021836	14214	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00021836	2979	1
3.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00131016	13351	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00131016	4256	6
3.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00917112	8633	79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00917112	2979	27
3.14	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,01113636	23	0

4	**242-207-3701**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**39**	**2467**	**96 213**
5	**242-207-3702**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**4**	**3760**	**15 040**
6	**1118-0701-0105** **Кклим = 1,06**	**Установка крана воздушного**	**шт.**	**23**	**946**	**21 758**
		из них:				
6.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	0,1272	6329	805
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1272	3210	408
6.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
6.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	781	8
6.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
6.5	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	120	120
7	**1116-0402-0103** **Кклим = 1,06**	**Установка регулятора перепада давления на резьбовом соединении, диаметр от 15 до 25 мм**	**шт.**	**11**	**2488**	**27 368**
		из них:				
7.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	0,389126	6329	2 463
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,389126	3210	1 249
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004664	0	0
7.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
7.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	781	8
7.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
7.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004664	8633	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0004664	2979	1
8	**245-510-0103**	**Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2″, DN 15**	**шт.**	**11**	**9234**	**101 574**
9	**1116-0201-0101** **Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм**	**м трубопровода**	**230**	**2303**	**529 690**

		из них:				
9.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,38054	5873	2 235
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,38054	2979	1 134
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0009765	0	0
9.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	1019	2
9.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0033	1186	4
9.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	413	1
9.6	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	5901	19
9.7	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	75	25
9.8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000620895	14214	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000620895	2979	2
9.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000177815	13351	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000177815	4256	1
9.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,044202	100	4
9.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000177815	8633	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000177815	2979	1
9.12	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,008798	23	0
10	**1116-0201-0102** **Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр 50 мм**	**м трубопровода**	**120**	**2984**	**358 080**
		из них:				
10.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,48442	5873	2 845
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,48442	2979	1 443
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0106	0	0
10.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0026	1019	3
10.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	413	1
10.5	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	5901	19
10.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0006	426	0
10.7	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0062	781	5
10.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0055	446	2

10.9	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001272	14214	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001272	2979	4
10.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000742	13351	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000742	4256	3
10.11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,062752	100	6
10.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008586	8633	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008586	2979	26
11	**241-101-0105**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм**	**м**	**78**	**542**	**42 276**
12	**241-101-0109**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,0 мм**	**м**	**30**	**534**	**16 020**
13	**241-101-0113**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**36**	**1073**	**38 628**
14	**241-101-0116**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм**	**м**	**86**	**1087**	**93 482**
15	**241-101-0120**	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм**	**м**	**120**	**1369**	**164 280**
16	**1113-0203-0205** **Кклим = 1,06**	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**86,2**	**281**	**24 222**
		из них:				
16.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03127	6463	202
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03127	3383	106
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000212	0	0
16.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	754778	68
16.4	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
16.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011872	197	2
16.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000106	39	0

16.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000106	12033	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2979	0
16.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	8633	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2979	0
17	**1113-0203-0531 Кклим = 1,06**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной краской БТ-177 серебристой**	**м2**	**172,4**	**280**	**48 272**
		из них:				
17.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,01696	5232	89
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,01696	2739	46
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000318	0	0
17.3	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	0,09	1998	180
17.4	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000013	380806	5
17.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01484	197	3
17.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000106	39	0
17.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000106	12033	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2979	0
17.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	8633	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000212	2979	1
18	**1116-0701-0101 Кклим = 1,06**	**Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**350**	**401**	**140 350**
		из них:				
18.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	0,053106	7433	395
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,053106	3770	200
18.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	354	4
18.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0002	426	0
18.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	781	0
18.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	446	0
18.6	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0159	114	2

19	**1126-0101-1001 Кклим = 1,12**	**Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**8**	**2042**	**16 336**
		из них:				
19.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,23632	5912	1 397
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,23632	3095	731
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,028	0	0
19.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3680	53
19.4	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	2294	344
19.5	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	3172	6
19.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028	8633	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,028	2979	83
20	**234-303-0216 Коб=1,1**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 54 мм**	**м**	**2,42**	**542**	**1 312**
21	**234-303-0214 Коб=1,1**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 42 мм**	**м**	**4,84**	**374**	**1 810**
22	**234-303-0207 Коб=1,1**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 20 мм**	**м**	**2,42**	**237**	**574**
		Подраздел 1.2. Тепловой узел, ИТОГО:	тенге			**840 195**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**275 132**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**139 553**
		машины и механизмы	Тенге			**6 865**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 407**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**558 198**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**49**

23	**1116-0401-0103** **Кклим = 1,06**	**Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 100 мм**	**шт.**	**2**	**27453**	**54 906**
		из них:				
23.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,756	5400	14 882
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,756	2739	7 549
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0424	0	0
23.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00207	831695	1 722
23.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,33	1154	381
23.5	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4864	9 728
23.6	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,052	1493	78
23.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0106	14214	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	2979	32
23.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	13351	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	4256	45
23.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6678	281	188
23.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	8633	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0212	2979	63
24	**242-103-0302**	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**2**	**59045**	**118 090**
25	**241-116-0309**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**4**	**3989**	**15 956**
26	**1118-0602-0103** **Кклим = 1,06**	**Установка грязевика, диаметр патрубка наружный 89 мм**	**шт.**	**2**	**103219**	**206 438**
		из них:				
26.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	3,7948	5592	21 221
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,7948	2836	10 762
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0424	0	0

26.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00202	831695	1 680
26.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1	1154	1 154
26.5	217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,003	530038	1 590
26.6	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3152	12 608
26.7	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,064	1493	96
26.8	261-302-0303	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	1	63987	63 987
26.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	13351	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0212	4256	90
26.10	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,484	281	417
26.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	8633	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0212	2979	63
27	**1118-0701-0102** **Кклим = 1,06**	**Установка манометра с трехходовым краном**	**комплект**	**2**	**4314**	**8 628**
		из них:				
27.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,2332	6102	1 423
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2332	3095	722
27.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
27.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	781	8
27.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
27.5	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2870	2 870
28	**1118-0701-0104** **Кклим = 1,06**	**Установка термометра в оправе прямого или углового**	**комплект**	**8**	**8114**	**64 912**
		из них:				
28.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,3286	5688	1 869
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,3286	2885	948
28.2	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00011	722902	80
28.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
28.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	781	8

28.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
28.6	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	1	6144	6 144
29	**1116-0401-0101 Кклим = 1,06**	**Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**4**	**9095**	**36 380**
		из них:				
29.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,5582	5400	8 414
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,5582	2739	4 268
29.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0106	0	0
29.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0005	831695	416
29.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,05	1154	58
29.5	241-116-0300	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	0	0
29.6	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,008	1493	12
29.7	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	1	0	0
29.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,371	281	104
29.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8633	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	2979	32
30	**242-301-0401**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**4**	**3664**	**14 656**
31	**241-116-0204**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм**	**шт.**	**8**	**2107**	**16 856**
32	**1116-0401-0102 Кклим = 1,06**	**Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**6**	**9798**	**58 788**
		из них:				
32.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,5582	5400	8 414
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,5582	2739	4 268
32.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0212	0	0
32.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831695	915

32.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1154	162
32.5	241-116-0300	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	0	0
32.6	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1493	21
32.7	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	1	0	0
32.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,371	281	104
32.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	8633	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0212	2979	63
33	**242-301-0402**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**2**	**4821**	**9 642**
34	**242-301-0403**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40**	**шт.**	**4**	**5951**	**23 804**
35	**241-116-0205**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм**	**шт.**	**4**	**2602**	**10 408**
36	**241-116-0206**	**Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм**	**шт.**	**8**	**3163**	**25 304**
37	**242-207-4301**	**Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**8**	**1797**	**14 376**
38	**242-301-1201**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**1107**	**2 214**
39	**1118-0601-0101 Кклим = 1,06**	**Установка гребенки пароводораспределительной из трубы стальной, наружный диаметр корпуса 108 мм**	**шт.**	**2**	**56518**	**113 036**
		из них:				
39.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	7,2716	5873	42 706
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,2716	2979	21 662
39.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0424	0	0
39.3	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,005	19927	100
39.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,18	1154	208

39.5	261-302-0252	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	1	12945	12 945
39.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	13351	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0212	4256	90
39.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3286	281	92
39.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	8633	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0212	2979	63
39.9	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	23	1
40	**1116-0202-0204 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 80 мм**	**м трубопровода**	**3**	**7406**	**22 218**
		из них:				
40.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,81673	5873	4 797
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,81673	2979	2 433
40.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0008095	0	0
40.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,005	1019	5
40.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0066	1186	8
40.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0067	413	3
40.6	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0061	5901	36
40.7	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	1	2463	2 463
40.8	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	143	47
40.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000404772	13351	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000404772	4256	2
40.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,37948	100	38
40.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000404772	8633	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000404772	2979	1
40.12	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,007102	23	0
41	**1116-0701-0102 Кклим = 1,06**	**Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**3**	**411**	**1 233**
		из них:				

41.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	0,053106	7433	395
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,053106	3770	200
41.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,038	354	13
41.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0002	426	0
41.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	781	0
41.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	446	0
41.6	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0159	114	2
42	**291-111-1114 (кпл)**	**Отборное устройство для манометра**	**шт**	**2**	**4980**	**9 960**
43	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**17,5**	**708**	**12 390**
		Раздел 2. Вентиляция, ИТОГО:	тенге			**6 608 605**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 077 937**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 054 589**
		машины и механизмы	Тенге			**46 497**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**14 111**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 047 246**
		оборудование	Тенге			**2 436 925**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**404**
		Подраздел 2.1. П1, ИТОГО:	тенге			**4 404 179**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 091 285**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**554 175**
		машины и механизмы	Тенге			**29 048**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**8 828**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**846 922**

		оборудование	Тенге			**2 436 925**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**210**
44	**1120-0207-0401 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Установка приточной типовой камеры без секции орошения, производительность до 10 тыс м3/час**	**камера**	**1**	**263531**	**263 531**
		из них:				
44.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	44,6313	5497	245 338
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	44,6313	2788	124 432
44.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,61215	0	0
44.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954056	4 007
44.4	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1590	1 526
44.5	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2236	760
44.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
44.7	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	781	109
44.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	446	129
44.9	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
44.10	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579055	220
44.11	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1267216	228
44.12	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
44.13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24486	13351	3 269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,24486	4256	1 042
44.14	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	14,03493	86	1 207
44.15	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,86984	281	525
44.16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,36729	8633	3 171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,36729	2979	1 094
45	**514-401-0102**	**Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030s-R-FHCVS расход воздуха 3000 м3/ч, 500 Па**	**комплект**	**1**	**2436925**	**2 436 925**

46	**1120-0102-0111 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**5,52**	**13095**	**72 284**
		из них:				
46.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,021734	5111	5 222
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,021734	2592	2 648
46.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0105735	0	0
46.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00008	954056	76
46.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0033	2236	7
46.5	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000011	3595322	40
46.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	7527	7 527
46.7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	951	94
46.8	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	448	12
46.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0042294	13351	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0042294	4256	18
46.10	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0043407	83	0
46.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0171402	281	5
46.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0063441	8633	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0063441	2979	19
47	**1120-0102-0110 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**14,84**	**14831**	**220 092**
		из них:				
47.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,35786	5111	6 940
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,35786	2592	3 520
47.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0113526	0	0
47.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954056	105
47.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0039	2236	9

47.5	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000084	3595322	30
47.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	7527	7 527
47.7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	951	72
47.8	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	448	23
47.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0045633	13351	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0045633	4256	19
47.10	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0043407	83	0
47.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0180306	281	5
47.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0067893	8633	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0067893	2979	20
48	**1120-0102-0110 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**27,12**	**14831**	**402 217**
		из них:				
48.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,35786	5111	6 940
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,35786	2592	3 520
48.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0113526	0	0
48.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954056	105
48.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0039	2236	9
48.5	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000084	3595322	30
48.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	7527	7 527
48.7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	951	72
48.8	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	448	23
48.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0045633	13351	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0045633	4256	19
48.10	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0043407	83	0
48.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0180306	281	5

48.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0067893	8633	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0067893	2979	20
49	**1120-0102-0110 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**20,68**	**14831**	**306 705**
		из них:				
49.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,35786	5111	6 940
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,35786	2592	3 520
49.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0113526	0	0
49.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954056	105
49.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0039	2236	9
49.5	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000084	3595322	30
49.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	7527	7 527
49.7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	951	72
49.8	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	448	23
49.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0045633	13351	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0045633	4256	19
49.10	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0043407	83	0
49.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0180306	281	5
49.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0067893	8633	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0067893	2979	20
50	**1120-0102-0103 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**14,22**	**14885**	**211 665**
		из них:				
50.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,56933	5111	8 021
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,56933	2592	4 068
50.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0113526	0	0
50.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143

50.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0041	2236	9
50.5	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
50.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	6456	6 456
50.7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
50.8	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
50.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0045633	13351	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0045633	4256	19
50.10	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0043407	83	0
50.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0180306	281	5
50.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0067893	8633	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0067893	2979	20
51	**1120-0102-0102 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**8,1**	**15658**	**126 830**
		из них:				
51.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,71402	5111	8 760
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,71402	2592	4 443
51.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,014469	0	0
51.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
51.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0045	2236	10
51.5	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
51.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	6456	6 456
51.7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
51.8	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
51.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0057876	13351	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0057876	4256	25

51.10	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0043407	83	0
51.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0199227	281	6
51.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0086814	8633	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0086814	2979	26
52	**1120-0102-0110 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,897**	**14831**	**42 965**
		из них:				
52.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,35786	5111	6 940
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,35786	2592	3 520
52.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0113526	0	0
52.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954056	105
52.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0039	2236	9
52.5	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000084	3595322	30
52.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	7527	7 527
52.7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	951	72
52.8	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	448	23
52.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0045633	13351	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0045633	4256	19
52.10	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0043407	83	0
52.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0180306	281	5
52.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0067893	8633	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0067893	2979	20
53	**1120-0102-0102 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,178**	**15658**	**2 787**
		из них:				
53.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,71402	5111	8 760

		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,71402	2592	4 443
53.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,014469	0	0
53.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
53.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0045	2236	10
53.5	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
53.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	6456	6 456
53.7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
53.8	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
53.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0057876	13351	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0057876	4256	25
53.10	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0043407	83	0
53.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0199227	281	6
53.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0086814	8633	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0086814	2979	26
54	**1120-0102-0111 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05:**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,814**	**13095**	**10 659**
		из них:				
54.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,021734	5111	5 222
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,021734	2592	2 648
54.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0105735	0	0
54.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00008	954056	76
54.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0033	2236	7
54.5	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000011	3595322	40
54.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	7527	7 527
54.7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0991	951	94
54.8	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0269	448	12

54.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0042294	13351	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0042294	4256	18
54.10	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0043407	83	0
54.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0171402	281	5
54.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0063441	8633	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0063441	2979	19
55	**1120-0102-0110 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,393**	**14831**	**20 660**
		из них:				
55.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,35786	5111	6 940
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,35786	2592	3 520
55.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0113526	0	0
55.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954056	105
55.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0039	2236	9
55.5	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000084	3595322	30
55.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	7527	7 527
55.7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	951	72
55.8	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	448	23
55.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0045633	13351	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0045633	4256	19
55.10	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0043407	83	0
55.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0180306	281	5
55.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0067893	8633	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0067893	2979	20
56	**1120-0102-0103 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,302**	**14885**	**4 495**

		из них:				
56.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,56933	5111	8 021
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,56933	2592	4 068
56.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0113526	0	0
56.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
56.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0041	2236	9
56.5	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
56.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	6456	6 456
56.7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
56.8	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
56.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0045633	13351	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0045633	4256	19
56.10	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0043407	83	0
56.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0180306	281	5
56.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0067893	8633	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0067893	2979	20
57	**1120-0202-0112 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Установка стальной регулируемой жалюзийной решетки (РР), номер 1, размер 100х200 мм**	**решетка**	**5**	**7942**	**39 710**
		из них:				
57.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,19091	5302	6 314
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,19091	2689	3 202
57.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01113	0	0
57.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	323990	139
57.4	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	757	61
57.5	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01	2236	22
57.6	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,02	63348	1 267
57.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13356	281	38

57.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8633	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01113	2979	33
57.9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,30051	18	5
58	**1120-0202-0116 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05:**	**Установка стальной регулируемой жалюзийной решетки (РР), номер 5, размер 200х600 мм**	**решетка**	**1**	**10082**	**10 082**
		из них:				
58.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,19091	5302	6 314
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,19091	2689	3 202
58.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01113	0	0
58.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	323990	139
58.4	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	757	61
58.5	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,03	2236	67
58.6	261-302-0127	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм	м2	0,12	28015	3 362
58.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13356	281	38
58.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8633	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01113	2979	33
58.9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,30051	18	5
59	**1120-0202-0201 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05:**	**Диффузор. Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2**	**решетка**	**8**	**1586**	**12 688**
		из них:				
59.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,2902704	5400	1 567
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2902704	2739	795
59.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002226	0	0
59.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1186	13
59.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002226	8633	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002226	2979	1
59.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0961632	23	2
59.6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0703416	25	2

60	**246-304-0532**	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 300 мм**	**шт.**	**8**	**4932**	**39 456**
61	**261-302-0159**	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**1**	**806**	**806**
62	**1116-0201-0101** **Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр до 40 мм**	**м трубопровода**	**30**	**3534**	**106 020**
		из них:				
62.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,38054	5873	2 235
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,38054	2979	1 134
62.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0009765	0	0
62.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	1019	2
62.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0033	1186	4
62.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0035	413	1
62.6	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0032	5901	19
62.7	241-101-0206	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	1	1231	1 231
62.8	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	75	25
62.9	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000620895	14214	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000620895	2979	2
62.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000177815	13351	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000177815	4256	1
62.11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,044202	100	4
62.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000177815	8633	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000177815	2979	1
62.13	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,008798	23	0
63	**1126-0101-1001** **Кклим = 1,12**	**Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**30**	**2042**	**61 260**
		из них:				

63.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,23632	5912	1 397
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,23632	3095	731
63.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,028	0	0
63.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3680	53
63.4	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	2294	344
63.5	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	3172	6
63.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028	8633	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,028	2979	83
64	**234-303-0214 Коб=1,1**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 42 мм**	**м**	**33**	**374**	**12 342**
		Подраздел 2.2. В1, ИТОГО:	тенге			**463 185**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**201 824**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**102 356**
		машины и механизмы	Тенге			**3 608**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**997**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**257 752**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**40**
65	**1120-0301-0101 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т**	**вентилятор**	**1**	**35456**	**35 456**
		из них:				
65.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	6,678	4918	32 842
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,678	2494	16 655
65.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02226	0	0
65.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1590	2 226

65.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01113	13351	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01113	4256	47
65.5	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,6695	86	144
65.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8633	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01113	2979	33
66	**246-401-0501**	**Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,23 кВт, n 952 об/мин, Qmax 1380 м3/ч**	**комплект**	**1**	**142479**	**142 479**
67	**1120-0102-0103 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,64**	**14885**	**69 066**
		из них:				
67.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,56933	5111	8 021
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,56933	2592	4 068
67.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0113526	0	0
67.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
67.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0041	2236	9
67.5	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
67.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	6456	6 456
67.7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
67.8	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
67.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0045633	13351	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0045633	4256	19
67.10	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0043407	83	0
67.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0180306	281	5
67.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0067893	8633	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0067893	2979	20

68	**1120-0102-0102 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**4,8**	**15658**	**75 158**
		из них:				
68.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,71402	5111	8 760
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,71402	2592	4 443
68.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,014469	0	0
68.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
68.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0045	2236	10
68.5	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
68.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	6456	6 456
68.7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
68.8	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
68.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0057876	13351	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0057876	4256	25
68.10	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0043407	83	0
68.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0199227	281	6
68.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0086814	8633	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0086814	2979	26
69	**1120-0102-0102 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,8**	**15658**	**28 184**
		из них:				
69.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,71402	5111	8 760
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,71402	2592	4 443
69.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,014469	0	0
69.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
69.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0045	2236	10

69.5	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
69.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	6456	6 456
69.7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
69.8	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
69.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0057876	13351	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0057876	4256	25
69.10	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0043407	83	0
69.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0199227	281	6
69.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0086814	8633	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0086814	2979	26
70	**1120-0102-0103 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,3**	**14885**	**4 466**
		из них:				
70.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,56933	5111	8 021
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,56933	2592	4 068
70.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0113526	0	0
70.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
70.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0041	2236	9
70.5	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
70.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	6456	6 456
70.7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
70.8	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
70.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0045633	13351	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0045633	4256	19
70.10	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0043407	83	0
70.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0180306	281	5

70.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0067893	8633	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0067893	2979	20
71	**1120-0204-0112 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Установка зонта над шахтой из листовой стали прямоугольного сечения, периметр до 1000 мм**	**зонт**	**1**	**15150**	**15 150**
		из них:				
71.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,54537	5497	2 998
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,54537	2788	1 520
71.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01113	0	0
71.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954056	172
71.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2236	112
71.5	246-301-0401	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	1	11742	11 742
71.6	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,13356	86	11
71.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06678	281	19
71.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8633	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01113	2979	33
72	**1120-0102-0103 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**1,461**	**14885**	**21 747**
		из них:				
72.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,56933	5111	8 021
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,56933	2592	4 068
72.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0113526	0	0
72.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
72.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0041	2236	9
72.5	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
72.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	6456	6 456
72.7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
72.8	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22

72.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0045633	13351	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0045633	4256	19
72.10	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0043407	83	0
72.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0180306	281	5
72.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0067893	8633	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0067893	2979	20
73	**1120-0202-0112 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Установка стальной регулируемой жалюзийной решетки (РР), номер 1, размер 100х200 мм**	**решетка**	**9**	**7942**	**71 478**
		из них:				
73.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,19091	5302	6 314
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,19091	2689	3 202
73.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01113	0	0
73.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	323990	139
73.4	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	757	61
73.5	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01	2236	22
73.6	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,02	63348	1 267
73.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13356	281	38
73.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8633	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01113	2979	33
73.9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,30051	18	5
		Подраздел 2.3. В2, ИТОГО:	тенге			**1 568 170**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**689 603**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**349 764**
		машины и механизмы	Тенге			**11 854**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 726**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**866 712**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**

		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**136**
74	**1120-0301-0101 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т**	**вентилятор**	**1**	**35456**	**35 456**
		из них:				
74.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	6,678	4918	32 842
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,678	2494	16 655
74.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02226	0	0
74.3	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1590	2 226
74.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01113	13351	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01113	4256	47
74.5	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,6695	86	144
74.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8633	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01113	2979	33
75	**246-401-0501**	**Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,23 кВт, n 952 об/мин, Qmax 1380 м3/ч**	**комплект**	**1**	**142479**	**142 479**
76	**1120-0102-0110 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**15,52**	**14831**	**230 177**
		из них:				
76.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,35786	5111	6 940
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,35786	2592	3 520
76.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0113526	0	0
76.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954056	105
76.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0039	2236	9
76.5	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000084	3595322	30
76.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	7527	7 527
76.7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	951	72

76.8	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	448	23
76.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0045633	13351	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0045633	4256	19
76.10	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0043407	83	0
76.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0180306	281	5
76.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0067893	8633	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0067893	2979	20
77	**1120-0102-0110 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**27,6**	**14831**	**409 336**
		из них:				
77.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,35786	5111	6 940
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,35786	2592	3 520
77.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0113526	0	0
77.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954056	105
77.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0039	2236	9
77.5	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000084	3595322	30
77.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	7527	7 527
77.7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	951	72
77.8	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	448	23
77.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0045633	13351	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0045633	4256	19
77.10	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0043407	83	0
77.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0180306	281	5
77.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0067893	8633	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0067893	2979	20

78	**1120-0102-0110 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**20,68**	**14831**	**306 705**
		из них:				
78.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,35786	5111	6 940
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,35786	2592	3 520
78.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0113526	0	0
78.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954056	105
78.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0039	2236	9
78.5	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000084	3595322	30
78.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	7527	7 527
78.7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	951	72
78.8	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	448	23
78.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0045633	13351	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0045633	4256	19
78.10	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0043407	83	0
78.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0180306	281	5
78.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0067893	8633	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0067893	2979	20
79	**1120-0102-0103 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**12,24**	**14885**	**182 192**
		из них:				
79.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,56933	5111	8 021
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,56933	2592	4 068
79.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0113526	0	0
79.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
79.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0041	2236	9

79.5	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
79.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	6456	6 456
79.7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
79.8	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
79.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0045633	13351	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0045633	4256	19
79.10	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0043407	83	0
79.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0180306	281	5
79.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0067893	8633	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0067893	2979	20
80	**1120-0102-0102 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**8,04**	**15658**	**125 890**
		из них:				
80.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,71402	5111	8 760
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,71402	2592	4 443
80.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,014469	0	0
80.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
80.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0045	2236	10
80.5	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
80.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	6456	6 456
80.7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
80.8	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
80.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0057876	13351	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0057876	4256	25
80.10	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0043407	83	0
80.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0199227	281	6

80.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0086814	8633	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0086814	2979	26
81	**1120-0102-0110 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,705**	**14831**	**54 949**
		из них:				
81.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,35786	5111	6 940
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,35786	2592	3 520
81.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0113526	0	0
81.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954056	105
81.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0039	2236	9
81.5	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000084	3595322	30
81.6	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	1	7527	7 527
81.7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,0758	951	72
81.8	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0513	448	23
81.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0045633	13351	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0045633	4256	19
81.10	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0043407	83	0
81.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0180306	281	5
81.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0067893	8633	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0067893	2979	20
82	**1120-0102-0103 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,302**	**14885**	**4 495**
		из них:				
82.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,56933	5111	8 021
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,56933	2592	4 068
82.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0113526	0	0
82.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143

82.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0041	2236	9
82.5	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
82.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	6456	6 456
82.7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
82.8	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
82.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0045633	13351	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0045633	4256	19
82.10	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0043407	83	0
82.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0180306	281	5
82.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0067893	8633	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0067893	2979	20
83	**1120-0204-0114 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Установка зонта над шахтой из листовой стали прямоугольного сечения, периметр свыше 1300 до 1600 мм**	**зонт**	**1**	**24346**	**24 346**
		из них:				
83.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,85701	5497	4 711
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,85701	2788	2 389
83.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01113	0	0
83.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00054	954056	515
83.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,08	2236	179
83.5	246-301-0403	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1600 мм	шт.	1	18799	18 799
83.6	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,21147	86	18
83.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,10017	281	28
83.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8633	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01113	2979	33
84	**1120-0202-0201 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Диффузор. Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2**	**решетка**	**8**	**1586**	**12 688**

		из них:				
84.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,2902704	5400	1 567
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2902704	2739	795
84.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002226	0	0
84.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0113	1186	13
84.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002226	8633	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0002226	2979	1
84.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0961632	23	2
84.6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0703416	25	2
85	**246-304-0532**	**Диффузор 150х300мм. Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 300 мм**	**шт.**	**8**	**4932**	**39 456**
		Подраздел 2.4. Ве1,Ве2, ИТОГО:	тенге			**173 071**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**95 224**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**48 294**
		машины и механизмы	Тенге			**1 987**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**560**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**75 860**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**19**
86	**1120-0102-0102 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**2,94**	**15658**	**46 035**
		из них:				
86.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,71402	5111	8 760
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,71402	2592	4 443
86.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,014469	0	0
86.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143

86.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0045	2236	10
86.5	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
86.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	6456	6 456
86.7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
86.8	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
86.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0057876	13351	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0057876	4256	25
86.10	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0043407	83	0
86.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0199227	281	6
86.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0086814	8633	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0086814	2979	26
87	**1120-0102-0102 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**3,16**	**15658**	**49 479**
		из них:				
87.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,71402	5111	8 760
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,71402	2592	4 443
87.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,014469	0	0
87.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
87.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0045	2236	10
87.5	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
87.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	6456	6 456
87.7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
87.8	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
87.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0057876	13351	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0057876	4256	25

87.10	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0043407	83	0
87.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0199227	281	6
87.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0086814	8633	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0086814	2979	26
88	**1120-0102-0102 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,281**	**15658**	**4 400**
		из них:				
88.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,71402	5111	8 760
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,71402	2592	4 443
88.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,014469	0	0
88.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
88.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0045	2236	10
88.5	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
88.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	6456	6 456
88.7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
88.8	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
88.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0057876	13351	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0057876	4256	25
88.10	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0043407	83	0
88.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0199227	281	6
88.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0086814	8633	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0086814	2979	26
89	**1120-0102-0102 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм**	**м2 поверхности воздуховодов**	**0,201**	**15658**	**3 147**
		из них:				
89.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,71402	5111	8 760

		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,71402	2592	4 443
89.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,014469	0	0
89.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00015	954056	143
89.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0045	2236	10
89.5	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000089	3595322	32
89.6	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	1	6456	6 456
89.7	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	951	76
89.8	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	448	22
89.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0057876	13351	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0057876	4256	25
89.10	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0043407	83	0
89.11	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0199227	281	6
89.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0086814	8633	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0086814	2979	26
90	**1120-0202-0112 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Установка стальной регулируемой жалюзийной решетки (РР), номер 1, размер 100х200 мм**	**решетка**	**5**	**7942**	**39 710**
		из них:				
90.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,19091	5302	6 314
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,19091	2689	3 202
90.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01113	0	0
90.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00043	323990	139
90.4	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,08	757	61
90.5	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01	2236	22
90.6	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,02	63348	1 267
90.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13356	281	38
90.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8633	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01113	2979	33

90.9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,30051	18	5
91	**1120-0204-0112 Кклим = 1,06 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**	**Установка зонта над шахтой из листовой стали прямоугольного сечения, периметр до 1000 мм**	**зонт**	**2**	**15150**	**30 300**
		из них:				
91.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,54537	5497	2 998
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,54537	2788	1 520
91.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01113	0	0
91.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954056	172
91.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2236	112
91.5	246-301-0401	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	1	11742	11 742
91.6	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,13356	86	11
91.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06678	281	19
91.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01113	8633	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01113	2979	33

Составил _____

Проверил _____ Тайнов С.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-04

Отопления и вентиляция

Основание: ОВ.СО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	653		
		Средства на оплату труда				**1 818 749**
		Машины и механизмы				
1	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	3,5817824	197	706
2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,34422546	14214 2979	4 893 1 025
3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,544754898	13351 4256	20 624 6 574
4	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	17,98608	86	1 547

5	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0274116	39	1
6	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,884348174	83	73
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0274116	12033 2979	330 82
8	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,022774948	6377 2494	145 57
9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	17,23597342	281	4 843
10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	20,1612	100	2 016
11	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	5,6127	114	640
12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,979569267	8633 2979	42 989 14 834
13	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	7,43645756	23	171
14	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,0102	18	108
15	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,1254656	25	28
		Итого по машинам и механизмам		**86,98035492**		**79 114** **22 573**

Материалы

1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	0,012747	19927	254

2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,847	1019	863
3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0086	323990	2 786
4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,01678	831695	13 956
5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,03001932	954056	28 640
6	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,76	1590	5 978
7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,0586	1186	1 255
8	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,1275	1086	1 224
9	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	1,6	757	1 211
10	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,6051552	2236	3 589
11	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,06	1154	4 685
12	217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,006	530038	3 180
13	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,001759317	3595322	6 325
14	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,614	354	1 279
15	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,3501	413	558
16	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,2343	5901	7 284
17	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00088	722902	636
18	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,5434	3680	2 000
19	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,7777	426	331
20	234-303-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 20 мм	м	2,42	237	574
21	234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 42 мм	м	37,84	374	14 152
22	234-303-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 54 мм	м	2,42	542	1 312

23	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	5,7	2294	13 076
24	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,007758	754778	5 856
25	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	1,4479	781	1 131
26	236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	15,516	1998	31 001
27	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	2,1172	446	944
28	241-101-0105	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	78	542	42 276
29	241-101-0109	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,0 мм	м	30	534	16 020
30	241-101-0113	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,0 мм	м	36	1073	38 628
31	241-101-0116	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	86	1087	93 482
32	241-101-0120	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	120	1369	164 280
33	241-101-0206	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	30	1231	36 930
34	241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	3	2463	7 389
35	241-116-0204	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	8	2107	16 856
36	241-116-0205	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	4	2602	10 408
37	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	8	3163	25 304
38	241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	3152	25 216
39	241-116-0300	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015	шт.	20		
40	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3989	15 956
41	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4864	19 456
42	241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	85,8	75	6 435
43	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	0,99	143	142
44	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,348	1493	520

45	242-103-0302	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	59045	118 090
46	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	39	2467	96 213
47	242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	3760	15 040
48	242-207-4301	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	1797	14 376
49	242-301-0401	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	4	3664	14 656
50	242-301-0402	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	4821	9 642
51	242-301-0403	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	4	5951	23 804
52	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	2	1107	2 214
53	245-103-0106	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей от 111 Вт до 160 Вт	секция	108	3979	429 732
54	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	36,4	1056	38 438
55	245-510-0103	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2″, DN 15	шт.	11	9234	101 574
56	245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	8	6144	49 152
57	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	62,965	6456	406 502
58	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	140,769	7527	1 059 568
59	246-301-0401	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	3	11742	35 226
60	246-301-0403	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1600 мм	шт.	1	18799	18 799

61	246-304-0532	Диффузор 150х300мм. Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 300 мм	шт.	16	4932	78 912
62	246-401-0501	Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,23 кВт, n 952 об/мин, Qmax 1380 м3/ч	комплект	2	142479	284 958
63	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	18,5750724	951	17 665
64	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	10,2214466	448	4 579
65	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0035342	380806	1 346
66	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579055	220
67	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,076	3172	241
68	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1267216	228
69	261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм	100 шт.	0,13735	7391	1 015
70	261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм	100 шт.	0,13735	7701	1 058
71	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	17,5	708	12 390
72	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
73	261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	23	120	2 760
74	261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,38	63348	24 072
75	261-302-0127	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм	м2	0,12	28015	3 362
76	261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	1	806	806
77	261-302-0209	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	м	41	4564	187 124
78	261-302-0252	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм	комплект	2	12945	25 890
79	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2	2870	5 740
80	261-302-0303	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	2	63987	127 974
81	261-701-0101	Арматура трубопроводная	шт.	10		

82	291-111-1114	Отборное устройство для манометра	шт	2	4980	9 960

Итого по материалам **3 897 096**

Инженерное оборудование

1	514-401-0102	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030s-R-FHCVS расход воздуха 3000 м3/ч, 500 Па	комплект	1	2436925	2 436 925

Итого по инженерному оборудованию **2 436 925**

Заказ 347 Локальная смета № 2-01-04

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области	
	Регион: Павлодарская область г.Павлодар, г.Аксу
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сводном сметном расчете приняты:
	2026 г. - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 Наименование: Физкультурно-оздоровительный комплекс	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-04 Отопления и вентиляция ОВ.СО	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
	Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.12)
	Коэф. на испытания систем вентиляции 1,05 (Разд. 20 т.ч. п. 1.10)
Раздел №1 Отопление.	
	Подраздел 1 Отопление
1	**1118-0301-0103 14 т.ч.п. 1.12: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;**
	Ресурс исключен 261-302-0276
2	**245-103-0106 108**

Заказ 347 Локальная смета № 2-01-00-04

№ п/п	Показатели
3	1118-0301-0403 41 т.ч.п. 1.12: К1трр=1,03; К1трм=1,03; К1экс=1,03;
	Ресурс заменен 261-302-0201->261-302-0209
4	242-207-3701 39
5	242-207-3702 4
6	1118-0701-0105 23
7	1116-0402-0103 11
	Ресурс исключен 245-501-0100
8	245-510-0103 11
9	1116-0201-0101 230
	Ресурс исключен 241-101-0200
	Ресурс исключен 261-301-0277
10	1116-0201-0102 120
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 241-101-0200
11	241-101-0105 78
12	241-101-0109 30
13	241-101-0113 36
14	241-101-0116 86

№ п/п	Показатели
15	241-101-0120 120
16	1113-0203-0205 86,2
17	1113-0203-0531 172,4
18	1116-0701-0101 350
19	1126-0101-1001 8
	Ресурс исключен 261-105-0144
20	234-303-0216 2,2 (Коб = 1,1)
21	234-303-0214 4,4 (Коб = 1,1)
22	234-303-0207 2,2 (Коб = 1,1)
	Подраздел 2 Тепловой узел
23	1116-0401-0103 2
	Ресурс исключен 261-701-0101
24	242-103-0302 2
25	241-116-0309 4
26	1118-0602-0103 2
27	1118-0701-0102 2
28	1118-0701-0104 8
	Ресурс заменен 261-302-0288->245-713-0101
29	1116-0401-0101 4

Заказ 347 Локальная смета № 2-01-00-04

№ п/п	Показатели
30	242-301-0401 4
31	241-116-0204 8
32	1116-0401-0102 6
33	242-301-0402 2
34	242-301-0403 4
35	241-116-0205 4
36	241-116-0206 8
37	242-207-4301 8
38	242-301-1201 2
39	1118-0601-0101 2
40	1116-0202-0204 3
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс заменен 241-102-0100->241-102-0154
	Ресурс исключен 217-104-0102
41	1116-0701-0102 3
42	291-111-1114 (кпл) Отборное устройство для манометра шт 2 4980
43	261-301-0219 17,5
Раздел №2 Вентиляция.	
	Подраздел 1 П1

№ п/п	Показатели
44	1120-0207-0401 1 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-701-0132
	Ресурс исключен 261-101-0221
45	514-401-0102 1
46	1120-0102-0111 5,52 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
47	1120-0102-0110 14,84 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
48	1120-0102-0110 27,12 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149

Заказ 347 Локальная смета № 2-01-00-04

№ п/п	Показатели
49	1120-0102-0110 20,68 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
50	1120-0102-0103 14,22 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
51	1120-0102-0102 8,1 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
52	1120-0102-0110 2,897 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0159
53	1120-0102-0102 0,178 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
54	1120-0102-0111 0,814 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
55	1120-0102-0110 1,393 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
56	1120-0102-0103 0,302 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149

Заказ 347 Локальная смета № 2-01-00-04

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
57	**1120-0202-0112 5 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
58	**1120-0202-0116 1 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
59	**1120-0202-0201 Диффузор. Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2 8 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-107-0897
60	**246-304-0532 8**
61	**261-302-0159 1**
62	**1116-0201-0101 30**
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс заменен 241-101-0200->241-101-0206
63	**1126-0101-1001 30**
	Ресурс исключен 261-105-0144
64	**234-303-0214 30 (Коб = 1,1)**
	Подраздел 2 В1
65	**1120-0301-0101 1 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
66	**246-401-0501 1**
67	**1120-0102-0103 4,64 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-302-0149

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
68	**1120-0102-0102 4,8 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
69	**1120-0102-0102 1,8 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
70	**1120-0102-0103 0,3 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
71	**1120-0204-0112 1 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**

Заказ 347 Локальная смета № 2-01-00-04

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-107-0250
72	**1120-0102-0103 1,461 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
73	**1120-0202-0112 9 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Подраздел 3 В2
74	**1120-0301-0101 1 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
75	**246-401-0501 1**
76	**1120-0102-0110 15,52 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
77	**1120-0102-0110 27,6 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0149
78	**1120-0102-0110 20,68 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
79	**1120-0102-0103 12,24 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
80	**1120-0102-0102 8,04 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
81	**1120-0102-0110 3,705 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 246-301-0502

Заказ 347 Локальная смета № 2-01-00-04

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
82	**1120-0102-0103 0,302 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-107-0612
83	**1120-0204-0114 1 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-107-0250
84	**1120-0202-0201 Диффузор. Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м2 8 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-107-0897
85	**246-304-0532 Диффузор 150х300мм. Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 300 мм 8**
	Подраздел 4 Ве1,Ве2
86	**1120-0102-0102 2,94 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
87	**1120-0102-0102 3,16 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 261-302-0159
88	**1120-0102-0102 0,281 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-107-0612
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 261-302-0159
89	**1120-0102-0102 0,201 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-302-0149
	Ресурс исключен 246-301-0502
	Ресурс исключен 261-302-0159
	Ресурс исключен 261-107-0612
90	**1120-0202-0112 5 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
91	**1120-0204-0112 2 т.ч.п. 1.10: К1трр=1,05; К1трм=1,05; К1экс=1,05;**
	Ресурс исключен 261-107-0250

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Форма 4

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Заказ 347

Локальная смета № 2-01-05

на Водопровод и канализация

Основание: ВК

Сметная стоимость	**3420,448**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**799,645**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,275**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**3 420 448**
		Раздел 1. СИСТЕМА В1, ИТОГО:	тенге			**1 878 136**
		Подраздел 1.1. Водомерный узел, ИТОГО	тенге			**182 053**
1	1116-0501-0101 Кклим = 1,06	Устройство узла водомерного, поставляемого на место монтажа собранного в блок, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм	узел	1	67491	67 491
2	244-301-0413	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°	шт.	1	52592	52 592
3	1118-0605-0101 Кклим = 1,06	Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 20 мм	фильтр	1	8113	8 113
4	242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	37913	37 913

5	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2149	4 298
6	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	1287	2 574
7	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	1107	1 107
8	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,2	704	141
9	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	1,8	912	1 642
10	241-101-0408	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	1,6	3864	6 182
		Подраздел 1.2. КРАН ПОЖАРНЫЙ (3 к-т), ИТОГО	тенге			**338 331**
11	1110-0107-0115 Кклим = 1,12	Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и другое	изделие	3	4319	12 957
12	248-307-0101	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ	шт.	3	18129	54 387
13	1116-0404-0101 Кклим = 1,06	Установка крана пожарного, диаметр 50 мм	кран	3	45855	137 565
14	261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	60	964	57 840
15	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	6	12597	75 582
		Подраздел 1.3. КРАН ПОЛИВОЧНЫЙ (1 шт), ИТОГО	тенге			**1 357 752**
16	1116-0404-0102 Кклим = 1,06	Установка крана поливочного, диаметр от 25 до 40 мм	кран	1	29455	29 455
17	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	2467	4 934

18	261-301-0329	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	2	1328	2 656
19	244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	2	9945	19 890
20	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	10	2467	24 670
21	1116-0201-0201 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	13,8	2598	35 852
22	241-101-0301	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	7,3	580	4 234
23	241-101-0302	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	6,5	750	4 875
24	1116-0201-0202 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр 50 мм	м трубопровода	80,2	3333	267 307
25	241-101-0306	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	80,2	2109	169 142
26	1116-0201-0203 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр 65 мм	м трубопровода	19,2	4148	79 642
27	241-101-0307	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,5 мм	м	19,2	2648	50 842
28	1116-0302-0107 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в стык, диаметр 75 мм	м трубопровода	5	3658	18 290
29	241-201-0810 Коб=0,974	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 PN 8 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 75х3,6 мм	м	4,87	631	3 073
30	1116-0302-0102 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм	м трубопровода	47,4	1344	63 706

31	241-205-1103 Коб=0,99	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	46,926	307	14 406
32	1126-0101-1001 Кклим = 1,12	Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука	м трубопровода	103,7	2042	211 755
33	234-303-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 22 мм	м	2,53	316	799
34	234-303-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 28 мм	м	7,15	386	2 760
35	234-303-0316	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 60 мм	м	83,27	765	63 702
36	234-303-0319	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 76 мм	м	21,12	885	18 691
37	1115-0305-0104 Кклим = 1,06	Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм	м2 окрашиваемой поверхности	1,17	3598	4 210
38	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	8	27	216
39	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	11	22	242
40	241-211-2004	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 25х1/2″	шт.	17	583	9 911
41	1146-0501-0406 Кклим = 1,12	Пробивка отверстия, диаметр до 50 мм, в стене кирпичной, толщина до 51 см	шт.	13	8749	113 737
42	1116-0701-0101 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	141,4	401	56 701
43	1116-0701-0102 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	19,2	411	7 891

44	1122-0701-0101 Кклим = 1,12	Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 50 - 65 мм	км трубопровода	0,1414	288154	40 745
45	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	47,2	708	33 418
		Раздел 2. СИСТЕМА Т3, ИТОГО:	тенге			**400 009**
46	1117-0202-0103 Кклим = 1,06	Установка нагревателя электрического	комплект	3	19910	59 730
47	513-106-0102	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л	комплект	3	44108	132 324
48	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	6	2467	14 802
49	1116-0201-0201 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	11,2	3302	36 982
50	1116-0302-0102 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм	м трубопровода	32,7	1344	43 949
51	241-205-2201	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	32,373	307	9 939
52	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	11	22	242
53	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	4	27	108
54	241-211-2004	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 25х1/2″	шт.	12	583	6 996
55	1116-0701-0101 Кклим = 1,06	Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	43,9	401	17 604
56	1126-0101-1001 Кклим = 1,12	Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука	м трубопровода	6,2	2042	12 660

57	234-303-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 22 мм	м	6,82	316	2 155
58	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,8	708	1 274
59	1146-0501-0406 Кклим = 1,12	Пробивка отверстия, диаметр до 50 мм, в стене кирпичной, толщина до 51 см	шт.	7	8749	61 243
		Раздел 3. СИСТЕМА К1, ИТОГО:	тенге			**452 072**
		Подраздел 3.1. К1, ИТОГО	тенге			**348 875**
60	1116-0301-0101 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 50 мм	м трубопровода	15,8	3467	54 779
61	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	15,7684	307	4 841
62	1116-0301-0102 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм	м трубопровода	39,5	3334	131 693
63	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	39,421	1071	42 220
64	1116-0301-0102 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм	м трубопровода	4,8	3334	16 003
65	241-207-0106	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	4,7904	614	2 941
66	241-230-0202	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	4	805	3 220
67	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	238	238
68	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	45	225

69	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	178	534
70	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	144	576
71	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	65	195
72	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	163	489
73	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	231	1 617
74	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	364	364
75	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	1	176	176
76	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1,8	708	1 274
77	1146-0501-0406 Кклим = 1,12	Пробивка отверстия, диаметр до 50 мм, в стене кирпичной, толщина до 51 см	шт.	10	8749	87 490
		Подраздел 3.2. ПРОЧИСТКА В ПРИЯМКЕ д.100мм (3шт), ИТОГО	тенге			**103 197**
78	1109-0501-0102 Кклим = 1,12	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	т конструкций	0,04005	263926	10 570
79	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,01334	309482	4 129
80	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,01346	342096	4 606
81	1122-0301-0303 Кклим = 1,12	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм	шт.	6	5330	31 980

82	1122-0301-0305 Кклим = 1,12	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 140 мм	шт.	6	7779	46 674
83	241-230-0202	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	3	805	2 415
84	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	71	213
85	241-208-4503	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	6	435	2 610
		Раздел 4. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИТОГО:	тенге			**690 232**
86	1117-0102-0101 Кклим = 1,06	Установка умывальника одиночного без подводки воды	комплект	2	6507	13 014
87	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	2	13128	26 256
88	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	2	2071	4 142
89	1117-0104-0101 Кклим = 1,06	Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным	комплект	3	47751	143 253
90	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	3	53664	160 992
91	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	3	14807	44 421
92	1117-0103-0101 Кклим = 1,06	Установка смесителя	шт.	7	4385	30 695
93	244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	5	9945	49 725
94	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	2	11136	22 272

95	1117-0101-0402 Кклим = 1,06	Установка поддона душевого стального или чугунного мелкого	шт.	6	4827	28 962
96	244-102-0802	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	6	26854	161 124
97	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	6	896	5 376

Составил _____

Проверил _____ Тайнов С.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Форма 4
Заказ 347

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Локальная смета № 2-01-00-05

на Водопровод и канализация

Основание: ВК

Сметная стоимость	**3420,448**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**799,645**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,275**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**3 420 448**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 482 818**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**756 228**
		машины и механизмы	Тенге			**141 833**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**43 417**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 663 473**
		оборудование	Тенге			**132 324**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**275**
		Раздел 1. СИСТЕМА В1, ИТОГО:	тенге			**1 878 136**
		из них:				

		затраты на труд рабочих	Тенге			**846 388**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**432 388**
		машины и механизмы	Тенге			**83 252**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**25 942**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**948 495**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**155**
		Подраздел 1.1. Водомерный узел, ИТОГО:	тенге			**182 053**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**53 176**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**26 972**
		машины и механизмы	Тенге			**3 360**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**855**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**125 517**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**10**
1	**1116-0501-0101** **Кклим = 1,06**	**Устройство узла водомерного, поставляемого на место монтажа собранного в блок, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**67491**	**67 491**
		из них:				
1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	9,01	5400	48 654
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	9,01	2739	24 678
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2332	0	0
1.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,001	21686	22
1.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,41	1154	473
1.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,67	354	945
1.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
1.7	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	781	8

1.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
1.9	245-701-0101	Манометр диапазон давления – от 0 до 6 бар, класс точности – 1,6/2,5, корпус – пластмасс ABS, подсоединение – латунь	комплект	1	3894	3 894
1.10	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	698	8 376
1.11	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2 124
1.12	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0742	14214	1 055
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0742	2979	221
1.13	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0424	13351	566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0424	4256	180
1.14	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2614	281	354
1.15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1166	8633	1 007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1166	2979	347
2	**244-301-0413**	**Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**1**	**52592**	**52 592**
3	**1118-0605-0101** **Кклим = 1,06**	**Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 20 мм**	**фильтр**	**1**	**8113**	**8 113**
		из них:				
3.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,795	5688	4 522
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,795	2885	2 294
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03498	0	0
3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1154	81
3.4	242-404-0602	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	3132	3 132
3.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00106	13351	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00106	4256	5
3.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2544	281	71
3.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03392	8633	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,03392	2979	101

4	242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	37913	37 913
5	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2149	4 298
6	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	1287	2 574
7	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	1107	1 107
8	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,2	704	141
9	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	1,8	912	1 642
10	241-101-0408	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	1,6	3864	6 182
		Подраздел 1.2. КРАН ПОЖАРНЫЙ (3 к-т), ИТОГО:	тенге			338 331
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			26 490
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			13 545
		машины и механизмы	Тенге			2 100
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			678
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			309 741
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			5
11	1110-0107-0115 Кклим = 1,12	Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и другое	изделие	3	4319	12 957

		из них:				
11.1	002-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,75824	4256	3 227
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,75824	2207	1 673
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04704	0	0
11.3	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00035	624577	219
11.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,12	861	103
11.5	261-103-0147	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	4	102	408
11.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,019376	6377	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,019376	2494	48
11.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027664	8633	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,027664	2979	82
12	**248-307-0101**	**Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ**	**шт.**	**3**	**18129**	**54 387**
13	**1116-0404-0101** **Кклим = 1,06**	**Установка крана пожарного, диаметр 50 мм**	**кран**	**3**	**45855**	**137 565**
		из них:				
13.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,954	5873	5 603
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,954	2979	2 842
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0318	0	0
13.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,04	1186	47
13.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
13.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	781	8
13.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,03	446	13
13.7	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	1	23827	23 827
13.8	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	3	959	2 877
13.9	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	10	1214	12 140
13.10	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	1	997	997
13.11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0106	14214	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	2979	32
13.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	8633	183

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0212	2979	63
13.13	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,212	18	4
14	**261-301-0325**	**Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007**	**м**	**60**	**964**	**57 840**
15	**248-305-0106**	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	**шт.**	**6**	**12597**	**75 582**
		Подраздел 1.3. КРАН ПОЛИВОЧНЫЙ (1 шт), ИТОГО:	тенге			**1 357 752**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**766 722**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**391 871**
		машины и механизмы	Тенге			**77 792**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**24 409**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**513 237**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**140**
16	**1116-0404-0102** **Кклим = 1,06**	**Установка крана поливочного, диаметр от 25 до 40 мм**	**кран**	**1**	**29455**	**29 455**
		из них:				
16.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,318	5873	1 868
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,318	2979	947
16.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
16.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	781	8
16.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
16.5	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	1666	1 666
16.6	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	120	240
16.7	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	1283	25 660

17	**242-207-3701**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**2467**	**4 934**
18	**261-301-0329**	**Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79**	**м**	**2**	**1328**	**2 656**
19	**244-104-0505**	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**2**	**9945**	**19 890**
20	**242-207-3701**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**10**	**2467**	**24 670**
21	**1116-0201-0201 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр до 40 мм**	**м трубопровода**	**13,8**	**2598**	**35 852**
		из них:				
21.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,42877	5873	2 518
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,42877	2979	1 277
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002332	0	0
21.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	1019	4
21.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0033	1186	4
21.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	413	1
21.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0019	6196	12
21.7	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	71	23
21.8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000848	14214	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000848	2979	3
21.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000742	13351	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000742	4256	3
21.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,050562	100	5
21.11	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,000742	9913	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000742	2979	2
21.12	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,008162	23	0

22	**241-101-0301**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм**	**м**	**7,3**	**580**	**4 234**
23	**241-101-0302**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм**	**м**	**6,5**	**750**	**4 875**
24	**1116-0201-0202** **Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр 50 мм**	**м трубопровода**	**80,2**	**3333**	**267 307**
		из них:				
24.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,54908	5873	3 225
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,54908	2979	1 636
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002968	0	0
24.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	1019	4
24.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0033	1186	4
24.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00646	413	3
24.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0038	6196	24
24.7	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	89	29
24.8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001484	14214	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001484	2979	4
24.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000742	13351	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000742	4256	3
24.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,050562	100	5
24.11	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,000742	9913	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000742	2979	2
24.12	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,008162	23	0
25	**241-101-0306**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм**	**м**	**80,2**	**2109**	**169 142**
26	**1116-0201-0203** **Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр 65 мм**	**м трубопровода**	**19,2**	**4148**	**79 642**

		из них:				
26.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,6731	5497	3 700
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,6731	2788	1 877
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004028	0	0
26.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,01	1019	10
26.4	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	0,16	1334	213
26.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0066	1186	8
26.6	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0168	413	7
26.7	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,017	6196	105
26.8	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	131	43
26.9	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001908	14214	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001908	2979	6
26.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00106	13351	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00106	4256	5
26.11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,085436	100	9
26.12	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,00106	9913	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00106	2979	3
26.13	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,008162	23	0
27	**241-101-0307**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,5 мм**	**м**	**19,2**	**2648**	**50 842**
28	**1116-0302-0107** **Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в стык, диаметр 75 мм**	**м трубопровода**	**5**	**3658**	**18 290**
		из них:				
28.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,3286	5785	1 901
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,3286	2934	964
28.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,184016	0	0
28.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0064	1186	8
28.4	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0662	354	23
28.5	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000848	14214	12

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000848	2979	3
28.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000742	13351	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000742	4256	3
28.7	315-202-0201	Агрегаты для сварки полимерных труб	маш.-ч	0,178292	9360	1 669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,178292	2494	445
28.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004134	8633	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004134	2979	12
29	**241-201-0810 Коб=0,974**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 PN 8 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 75х3,6 мм**	**м**	**4,87**	**631**	**3 073**
30	**1116-0302-0102 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм**	**м трубопровода**	**47,4**	**1344**	**63 706**
		из них:				
30.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,2226	5873	1 307
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2226	2979	663
30.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000106	0	0
30.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	1186	5
30.4	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,764	6	5
30.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000053	13351	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000053	4256	0
30.6	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,266696	93	25
30.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000053	8633	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000053	2979	0
30.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,070702	23	2
31	**241-205-1103 Коб=0,99**	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**46,926**	**307**	**14 406**
32	**1126-0101-1001 Кклим = 1,12**	**Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**103,7**	**2042**	**211 755**
		из них:				

32.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,23632	5912	1 397
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,23632	3095	731
32.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,028	0	0
32.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3680	53
32.4	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	2294	344
32.5	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	3172	6
32.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028	8633	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,028	2979	83
33	**234-303-0306**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 22 мм**	**м**	**2,53**	**316**	**799**
34	**234-303-0308**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 28 мм**	**м**	**7,15**	**386**	**2 760**
35	**234-303-0316**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 60 мм**	**м**	**83,27**	**765**	**63 702**
36	**234-303-0319**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 76 мм**	**м**	**21,12**	**885**	**18 691**
37	**1115-0305-0104 Кклим = 1,06**	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**1,17**	**3598**	**4 210**
		из них:				
37.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,68476	5045	3 455
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,68476	2641	1 808
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000424	0	0
37.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,003	1103	3
37.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	446	110
37.5	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	986	27
37.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,000106	6377	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2494	0

37.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	8633	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000318	2979	1
38	**241-209-1902**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	**шт.**	**8**	**27**	**216**
39	**241-208-2502**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**11**	**22**	**242**
40	**241-211-2004**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 25х1/2″**	**шт.**	**17**	**583**	**9 911**
41	**1146-0501-0406 Кклим = 1,12**	**Пробивка отверстия, диаметр до 50 мм, в стене кирпичной, толщина до 51 см**	**шт.**	**13**	**8749**	**113 737**
		из них:				
41.1	006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	1,087856	5410	5 885
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,087856	2788	3 033
41.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,318304	0	0
41.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,318304	8740	2 782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,318304	2979	948
41.4	343-302-0102	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,636608	129	82
42	**1116-0701-0101 Кклим = 1,06**	**Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**141,4**	**401**	**56 701**
		из них:				
42.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	0,053106	7433	395
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,053106	3770	200
42.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	354	4
42.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0002	426	0
42.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	781	0
42.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	446	0
42.6	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0159	114	2

43	**1116-0701-0102** **Кклим = 1,06**	**Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**19,2**	**411**	**7 891**
		из них:				
43.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	0,053106	7433	395
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,053106	3770	200
43.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,038	354	13
43.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0002	426	0
43.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	781	0
43.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	446	0
43.6	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0159	114	2
44	**1122-0701-0101** **Кклим = 1,12**	**Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 50 - 65 мм**	**км трубопровода**	**0,1414**	**288154**	**40 745**
		из них:				
44.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	57,68	4918	283 670
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	57,68	2494	143 854
44.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00059	520056	307
44.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	354	4 177
45	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**47,2**	**708**	**33 418**

		Раздел 2. СИСТЕМА Т3, ИТОГО:	тенге			**400 009**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**196 052**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**99 902**
		машины и механизмы	Тенге			**23 337**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 366**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**48 295**
		оборудование	Тенге			**132 324**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**

		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**37**
		Подраздел 2.1. ТЗ, ИТОГО:	тенге			**400 009**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**196 052**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**99 902**
		машины и механизмы	Тенге			**23 337**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**7 366**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**48 295**
		оборудование	Тенге			**132 324**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**37**
46	**1117-0202-0103** **Кклим = 1,06**	**Установка нагревателя электрического**	**комплект**	**3**	**19910**	**59 730**
		из них:				
46.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	3,574956	5400	19 305
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,574956	2739	9 792
46.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013674	0	0
46.3	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,015	31625	474
46.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003498	13351	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003498	4256	15
46.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,006678	6377	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006678	2494	17
46.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003498	8633	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003498	2979	10
46.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,494808	23	11
47	**513-106-0102**	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л**	**комплект**	**3**	**44108**	**132 324**

48	**242-207-3701**	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**6**	**2467**	**14 802**
49	**1116-0201-0201 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы стальной водогазопроводной оцинкованной, диаметр до 40 мм**	**м трубопровода**	**11,2**	**3302**	**36 982**
		из них:				
49.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,42877	5873	2 518
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,42877	2979	1 277
49.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002332	0	0
49.3	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	1019	4
49.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0033	1186	4
49.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00342	413	1
49.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0019	6196	12
49.7	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	1	704	704
49.8	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	0,33	71	23
49.9	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000848	14214	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000848	2979	3
49.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000742	13351	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000742	4256	3
49.11	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,050562	100	5
49.12	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,000742	9913	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000742	2979	2
49.13	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,008162	23	0
50	**1116-0302-0102 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм**	**м трубопровода**	**32,7**	**1344**	**43 949**
		из них:				
50.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,2226	5873	1 307
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2226	2979	663
50.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000106	0	0

50.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,004	1186	5
50.4	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	0,764	6	5
50.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000053	13351	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000053	4256	0
50.6	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	0,266696	93	25
50.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000053	8633	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000053	2979	0
50.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,070702	23	2
51	**241-205-2201**	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**32,373**	**307**	**9 939**
52	**241-208-2502**	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**11**	**22**	**242**
53	**241-209-1902**	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	**шт.**	**4**	**27**	**108**
54	**241-211-2004**	**Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 25х1/2″**	**шт.**	**12**	**583**	**6 996**
55	**1116-0701-0101** **Кклим = 1,06**	**Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**43,9**	**401**	**17 604**
		из них:				
55.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	0,053106	7433	395
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,053106	3770	200
55.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,01	354	4
55.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0002	426	0
55.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0002	781	0
55.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0005	446	0
55.6	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0159	114	2

56	**1126-0101-1001** **Кклим = 1,12**	**Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**6,2**	**2042**	**12 660**
		из них:				
56.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,23632	5912	1 397
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,23632	3095	731
56.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,028	0	0
56.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	3680	53
56.4	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	0,15	2294	344
56.5	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	3172	6
56.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028	8633	242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,028	2979	83
57	**234-303-0306**	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 22 мм**	**м**	**6,82**	**316**	**2 155**
58	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,8**	**708**	**1 274**
59	**1146-0501-0406** **Кклим = 1,12**	**Пробивка отверстия, диаметр до 50 мм, в стене кирпичной, толщина до 51 см**	**шт.**	**7**	**8749**	**61 243**
		из них:				
59.1	006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	1,087856	5410	5 885
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,087856	2788	3 033
59.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,318304	0	0
59.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,318304	8740	2 782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,318304	2979	948
59.4	343-302-0102	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,636608	129	82
		Раздел 3. СИСТЕМА К1, ИТОГО:	тенге			**452 072**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**344 628**

		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**175 375**
		машины и механизмы	Тенге			**34 012**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**9 681**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**73 433**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**66**
		Подраздел 3.1. К1, ИТОГО:	тенге			**348 875**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**260 581**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**132 632**
		машины и механизмы	Тенге			**29 102**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**9 584**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**59 192**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**50**
60	**1116-0301-0101** **Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 50 мм**	**м трубопровода**	**15,8**	**3467**	**54 779**
		из них:				
60.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,61904	5592	3 462
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,61904	2836	1 756
60.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000318	0	0
60.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0039	354	1
60.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000106	14214	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2979	0
60.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000106	13351	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	4256	0

60.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	8633	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2979	0
61	**241-203-0101**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм**	**м**	**15,7684**	**307**	**4 841**
62	**1116-0301-0102 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм**	**м трубопровода**	**39,5**	**3334**	**131 693**
		из них:				
62.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,5936	5592	3 319
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,5936	2836	1 683
62.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000742	0	0
62.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0157	354	6
62.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000318	14214	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000318	2979	1
62.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000212	13351	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000212	4256	1
62.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	8633	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000212	2979	1
63	**241-203-0107**	**Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм**	**м**	**39,421**	**1071**	**42 220**
64	**1116-0301-0102 Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм**	**м трубопровода**	**4,8**	**3334**	**16 003**
		из них:				
64.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	0,5936	5592	3 319
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,5936	2836	1 683
64.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000742	0	0
64.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0157	354	6
64.4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,000318	14214	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000318	2979	1

64.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000212	13351	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000212	4256	1
64.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	8633	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000212	2979	1
65	**241-207-0106**	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм**	**м**	**4,7904**	**614**	**2 941**
66	**241-230-0202**	**Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**4**	**805**	**3 220**
67	**241-220-0204**	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**1**	**238**	**238**
68	**241-208-3601**	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**5**	**45**	**225**
69	**241-208-3603**	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**3**	**178**	**534**
70	**241-208-3503**	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**4**	**144**	**576**
71	**241-209-2401**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**3**	**65**	**195**
72	**241-209-2404**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**3**	**163**	**489**
73	**241-209-2406**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**7**	**231**	**1 617**
74	**241-209-2506**	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**1**	**364**	**364**

75	**241-210-1102**	**Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм**	**шт.**	**1**	**176**	**176**
76	**261-301-0219**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**1,8**	**708**	**1 274**
77	**1146-0501-0406 Кклим = 1,12**	**Пробивка отверстия, диаметр до 50 мм, в стене кирпичной, толщина до 51 см**	**шт.**	**10**	**8749**	**87 490**
		из них:				
77.1	006-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	1,087856	5410	5 885
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,087856	2788	3 033
77.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,318304	0	0
77.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,318304	8740	2 782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,318304	2979	948
77.4	343-302-0102	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,636608	129	82
		Подраздел 3.2. ПРОЧИСТКА В ПРИЯМКЕ д.100мм (3шт), ИТОГО:	тенге			**103 197**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**84 046**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**42 743**
		машины и механизмы	Тенге			**4 910**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**96**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**14 241**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**16**
78	**1109-0501-0102 Кклим = 1,12**	**Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали**	**т конструкций**	**0,04005**	**263926**	**10 570**
		из них:				
78.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	52,192	4810	251 044

		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	52,192	2494	130 167
78.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3472	0	0
78.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	597686	1 160
78.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
78.5	214-214-0108	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	10 м	0,0187	10602	198
78.6	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0033	954056	3 148
78.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
78.8	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	413	620
78.9	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,45	231	104
78.10	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
78.11	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	754778	234
78.12	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	1027431	616
78.13	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	289955	406
78.14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1344	13351	1 794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1344	4256	572
78.15	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	10,1696	130	1 322
78.16	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,96	489	958
78.17	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1568	273	43
78.18	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,0832	100	208
78.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2128	8633	1 837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2128	2979	634
78.20	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,4592	54	25
79	**214-101-0201**	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,01334**	**309482**	**4 129**
80	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,01346**	**342096**	**4 606**

81	**1122-0301-0303** **Кклим = 1,12**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм**	**шт.**	**6**	**5330**	**31 980**
		из них:				
81.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,927136	5400	5 007
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,927136	2739	2 539
81.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000784	0	0
81.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,317296	664	211
81.4	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,261296	405	106
81.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000784	8633	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000784	2979	2
82	**1122-0301-0305** **Кклим = 1,12**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 140 мм**	**шт.**	**6**	**7779**	**46 674**
		из них:				
82.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,356544	5400	7 325
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,356544	2739	3 716
82.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002016	0	0
82.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,429408	664	285
82.4	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,373408	405	151
82.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002016	8633	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002016	2979	6
83	**241-230-0202**	**Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**3**	**805**	**2 415**
84	**241-213-0704**	**Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**3**	**71**	**213**
85	**241-208-4503**	**Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм**	**шт.**	**6**	**435**	**2 610**
		Раздел 4. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ИТОГО:	тенге			**690 232**
		из них:				

		затраты на труд рабочих	Тенге			**95 750**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**48 563**
		машины и механизмы	Тенге			**1 232**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**428**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**593 250**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**17**
		Подраздел 4.1. Монтажные работы, ИТОГО:	тенге			**690 232**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**95 750**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**48 563**
		машины и механизмы	Тенге			**1 232**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**428**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**593 250**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**17**
86	**1117-0102-0101** **Кклим = 1,06**	**Установка умывальника одиночного без подводки воды**	**комплект**	**2**	**6507**	**13 014**
		из них:				
86.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,144588	5302	6 069
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,144588	2689	3 078
86.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02014	0	0
86.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,126	2082	262
86.4	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0003	31625	9
86.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,003922	6377	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003922	2494	10
86.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016218	8633	140

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016218	2979	48
86.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,053	23	1
87	**244-101-0101**	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм**	**шт.**	**2**	**13128**	**26 256**
88	**244-104-0601**	**Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ**	**шт.**	**2**	**2071**	**4 142**
89	**1117-0104-0101 Кклим = 1,06**	**Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**	**комплект**	**3**	**47751**	**143 253**
		из них:				
89.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,77179	5400	9 568
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,77179	2739	4 853
89.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,022154	0	0
89.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,226	2082	471
89.4	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	1	36171	36 171
89.5	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	1	1357	1 357
89.6	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004346	6377	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004346	2494	11
89.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,017808	8633	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017808	2979	53
89.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,109498	23	3
90	**244-101-0301**	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	**комплект**	**3**	**53664**	**160 992**
91	**244-101-0601**	**Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм**	**комплект**	**3**	**14807**	**44 421**
92	**1117-0103-0101 Кклим = 1,06**	**Установка смесителя**	**шт.**	**7**	**4385**	**30 695**
		из них:				
92.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,742	5873	4 358

		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,742	2979	2 210
92.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,013	426	6
92.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	781	10
92.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,026	446	12
93	**244-104-0505**	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**5**	**9945**	**49 725**
94	**244-104-0403**	**Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм**	**шт.**	**2**	**11136**	**22 272**
95	**1117-0101-0402** **Кклим = 1,06**	**Установка поддона душевого стального или чугунного мелкого**	**шт.**	**6**	**4827**	**28 962**
		из них:				
95.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,692498	5873	4 067
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,692498	2979	2 063
95.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,006254	0	0
95.3	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,337	2082	702
95.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00212	13351	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00212	4256	9
95.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002756	6377	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002756	2494	7
95.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001378	8633	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001378	2979	4
96	**244-102-0802**	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм**	**шт.**	**6**	**26854**	**161 124**

97	**244-104-0605**	**Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ**	**шт.**	**6**	**896**	**5 376**

Составил _____

Проверил _____ Тайнов С.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-05

Водопровод и канализация

Основание: ВК

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	275		
		Средства на оплату труда				**799 645**
		Машины и механизмы				
1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3028526	14214 2979	4 305 902
2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,18948882	13351 4256	2 530 806
3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,40729248	130	53
4	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,11570402	6377 2494	738 289
5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	4,480224	664	2 975

6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	9,54912	8740 2979	83 459 28 447
7	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,078498	489	38
8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5158	281	426
9	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,00627984	273	2
10	315-202-0201	Агрегаты для сварки полимерных труб	маш.-ч	0,89146	9360 2494	8 344 2 223
11	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	3,808224	405	1 542
12	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,04292576	100	704
13	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	21,3623496	93	1 987
14	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	3,25155	114	371
15	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,5406104	8633 2979	30 566 10 547
16	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0984104	9913 2979	976 293
17	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,01839096	54	1
18	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	8,597501	23	198

19	343-302-0102	Перфоратор пневматический при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	19,09824	129	2 464
20	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,636	18	11
		Итого по машинам и механизмам		**84,99092188**		**141 689**
						43 508

Материалы

1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,001	21686	22
2	214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0133416	309482	4 129
3	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,013464	342096	4 606
4	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000077697	597686	46
5	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,6128	1019	624
6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0012015	2146	3
7	214-214-0108	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	10 м	0,000748935	10602	8
8	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00105	624577	656
9	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000083426	520056	43
10	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000132165	954056	126
11	217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	3,072	1334	4 098
12	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,94628	1186	1 122
13	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3604005	861	310

14	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,48	1154	554
15	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8,00925	354	2 835
16	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,986227	413	407
17	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0180225	231	4
18	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,67866	6196	4 205
19	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,57157	3680	5 783
20	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1819	426	77
21	218-103-0201	Ветошь	кг	0,00351	1103	4
22	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000004005	1352536	5
23	234-303-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 22 мм	м	9,35	316	2 954
24	234-303-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 28 мм	м	7,15	386	2 760
25	234-303-0316	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 60 мм	м	83,27	765	63 702
26	234-303-0319	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 76 мм	м	21,12	885	18 691
27	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	16,485	2294	37 817
28	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2,952	2082	6 146
29	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0456	31625	1 442
30	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000012416	754778	9
31	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1819	781	142
32	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00002403	1027431	25
33	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,70207	446	313

34	241-101-0301	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	7,3	580	4 234
35	241-101-0302	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	6,5	750	4 875
36	241-101-0306	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	80,2	2109	169 142
37	241-101-0307	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,5 мм	м	19,2	2648	50 842
38	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	11,2	704	7 885
39	241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,2	704	141
40	241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	1,8	912	1 642
41	241-101-0408	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	1,6	3864	6 182
42	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2149	4 298
43	241-201-0810	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 PN 8 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 75х3,6 мм	м	4,87	631	3 073
44	241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	15,7684	307	4 841
45	241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	39,421	1071	42 220
46	241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	46,926	307	14 406
47	241-205-2201	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	32,373	307	9 939
48	241-207-0106	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	4,7904	614	2 941
49	241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	22	22	484

50	241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	144	576
51	241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	45	225
52	241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	178	534
53	241-208-4503	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	6	435	2 610
54	241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	12	27	324
55	241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	65	195
56	241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	163	489
57	241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	231	1 617
58	241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	364	364
59	241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	1	176	176
60	241-211-2004	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 25х1/2″	шт.	29	583	16 907
61	241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	71	213
62	241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	8,25	71	586
63	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	26,466	89	2 355
64	241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	6,336	131	830
65	241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	238	238
66	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	61,1964	6	367
67	241-230-0202	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	7	805	5 635

68	242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	37913	37 913
69	242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	18	2467	44 406
70	242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	1	1107	1 107
71	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	1287	2 574
72	242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	1666	1 666
73	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	3	23827	71 481
74	242-404-0602	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	3132	3 132
75	244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм	шт.	2	13128	26 256
76	244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	3	53664	160 992
77	244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, В 360 мм	комплект	3	36171	108 513
78	244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	3	14807	44 421
79	244-102-0802	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	6	26854	161 124
80	244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	2	11136	22 272
81	244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	7	9945	69 615
82	244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ	шт.	2	2071	4 142
83	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	6	896	5 376
84	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	3	1357	4 071

85	244-301-0413	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°	шт.	1	52592	52 592
86	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	9	959	8 631
87	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	30	1214	36 420
88	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	3	997	2 991
89	245-701-0101	Манометр диапазон давления – от 0 до 6 бар, класс точности – 1,6/2,5, корпус – пластмасс ABS, подсоединение – латунь	комплект	1	3894	3 894
90	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	698	8 376
91	248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	6	12597	75 582
92	248-307-0101	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ	шт.	3	18129	54 387
93	261-103-0147	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	12	102	1 224
94	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00005607	289955	16
95	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,2198	3172	697
96	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,03159	986	31
97	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	53,8	708	38 090
98	261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	120	240
99	261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	60	964	57 840
100	261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	1283	25 660
101	261-301-0329	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	м	2	1328	2 656

		Итого по материалам				**1 663 446**

Инженерное оборудование

1	513-106-0102	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л	комплект	3	44108	132 324
		Итого по инженерному оборудованию				**132 324**

Заказ 347 Локальная смета № 2-01-05

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области	
	Регион: Павлодарская область г.Павлодар, г.Аксу
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сводном сметном расчете приняты:
	2026 г. - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 Наименование: Физкультурно-оздоровительный комплекс	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-05 Водопровод и канализация ВК	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 СИСТЕМА В1.	
	Подраздел 1 Водомерный узел
1	**1116-0501-0101 1**
	Ресурс исключен 261-701-0101
	Ресурс исключен 261-301-0513
	Ресурс исключен 261-301-0275
2	**244-301-0413 1**

Заказ 347 Локальная смета № 2-01-00-05

№ п/п	Показатели
3	**1118-0605-0101 Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 20 мм 1**
	Ресурс заменен 242-404-0600->242-404-0602
4	**242-103-0301 1**
5	**241-116-0207 2**
6	**242-301-1202 2**
7	**242-301-1201 1**
8	**241-101-0401 0,2**
9	**241-101-0402 1,8**
10	**241-101-0408 1,6**
	Подраздел 2 КРАН ПОЖАРНЫЙ (3 к-т)
11	**1110-0107-0115 3**
	Ресурс исключен 261-103-0121
12	**248-307-0101 3**
13	**1116-0404-0101 3**
14	**261-301-0325 60**
15	**248-305-0106 6**
	Подраздел 3 КРАН ПОЛИВОЧНЫЙ (1 шт)
16	**1116-0404-0102 1**
17	**242-207-3701 2**

№ п/п	Показатели
18	**261-301-0329 2**
19	**244-104-0505 2**
20	**242-207-3701 10**
21	**1116-0201-0201 13,8**
	Ресурс исключен 241-101-0400
	Ресурс исключен 261-301-0277
22	**241-101-0301 7,3**
23	**241-101-0302 6,5**
24	**1116-0201-0202 80,2**
	Ресурс исключен 241-101-0400
	Ресурс исключен 261-301-0277
25	**241-101-0306 80,2**
26	**1116-0201-0203 19,2**
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 241-101-0400
27	**241-101-0307 19,2**
28	**1116-0302-0107 5**
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-701-0101

Заказ 347 Локальная смета № 2-01-00-05

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0343
	Ресурс исключен 261-301-0191
29	**241-201-0810 5 (Коб = 0,974)**
30	**1116-0302-0102 47,4**
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0353
31	**241-205-1103 47,4 (Коб = 0,99)**
32	**1126-0101-1001 103,7**
	Ресурс исключен 261-105-0144
33	**234-303-0306 2,53**
34	**234-303-0308 7,15**
35	**234-303-0316 83,27**
36	**234-303-0319 21,12**
37	**1115-0305-0104 1,17**
38	**241-209-1902 8**
39	**241-208-2502 11**
40	**241-211-2004 17**
41	**1146-0501-0406 13**
42	**1116-0701-0101 141,4**

№ п/п	Показатели
43	**1116-0701-0102 19,2**
44	**1122-0701-0101 0,1414**
45	**261-301-0219 47,2**
Раздел №2 СИСТЕМА Т3.	
	Подраздел 1 Т3
46	**1117-0202-0103 3**
	Ресурс исключен 244-104-0900
	Ресурс исключен 261-701-0120
47	**513-106-0102 3**
48	**242-207-3701 6**
49	**1116-0201-0201 11,2**
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс заменен 241-101-0400->241-101-0401
50	**1116-0302-0102 32,7**
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0191
51	**241-205-2201 32,373**
52	**241-208-2502 11**
53	**241-209-1902 4**

Заказ 347 Локальная смета № 2-01-00-05

№ п/п	Показатели
54	241-211-2004 12
55	1116-0701-0101 43,9
56	1126-0101-1001 6,2
	Ресурс исключен 261-105-0144
57	234-303-0306 6,82
58	261-301-0219 1,8
59	1146-0501-0406 7
Раздел №3 СИСТЕМА К1.	
	Подраздел 1 К1
60	1116-0301-0101 15,8
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0219
61	241-203-0101 15,7684
62	1116-0301-0102 39,5
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0191
	Ресурс исключен 261-301-0353
63	241-203-0107 39,421

№ п/п	Показатели
64	1116-0301-0102 4,8
	Ресурс исключен 261-301-0353
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0191
65	241-207-0106 4,7904
66	241-230-0202 4
67	241-220-0204 1
68	241-208-3601 5
69	241-208-3603 3
70	241-208-3503 4
71	241-209-2401 3
72	241-209-2404 3
73	241-209-2406 7
74	241-209-2506 1
75	241-210-1102 1
76	261-301-0219 1,8
77	1146-0501-0406 10
	Подраздел 2 ПРОЧИСТКА В ПРИЯМКЕ д.100мм (3шт)
78	1109-0501-0102 0,04005

Заказ 347 Локальная смета № 2-01-00-05

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-102-0322
79	**214-101-0201 0,0133416**
80	**214-201-0102 0,013464**
81	**1122-0301-0303 6**
	Ресурс исключен 261-301-0277
82	**1122-0301-0305 6**
	Ресурс исключен 261-301-0277
83	**241-230-0202 3**
84	**241-213-0704 3**
85	**241-208-4503 6**
Раздел №4 САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.	
	Подраздел 1 Монтажные работы
86	**1117-0102-0101 2**
	Ресурс исключен 244-104-0603
	Ресурс исключен 244-101-0100
87	**244-101-0101 2**
88	**244-104-0601 2**
89	**1117-0104-0101 3**
90	**244-101-0301 3**

№ п/п	Показатели
91	**244-101-0601 3**
92	**1117-0103-0101 7**
	Ресурс исключен 261-301-0507
	Ресурс исключен 244-104-0900
93	**244-104-0505 5**
94	**244-104-0403 2**
95	**1117-0101-0402 6**
	Ресурс исключен 244-104-0605
	Ресурс исключен 244-102-0800
96	**244-102-0802 6**
97	**244-104-0605 6**

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Форма 4
Заказ 347

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Локальная смета № 2-01-06

на Технологическое оборудование

Основание: ТХ

Сметная стоимость	**16396,057**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**4,812**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,002**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**16 396 057**
		Раздел 1. БОРЦОВСКИЙ ЗАЛ, ИТОГО:	тенге			**8 964 360**
		Подраздел 1.1. Инвентарь, ИТОГО	тенге			**8 964 360**
1	522-101-1063-0008	Ковер борцовский трехцветный 6000х6000мм, толщина 50мм, плотность 160 кг/м3	комплект	2	3315643	6 631 286
2	522-101-1064-0003	Гантели 3кг	шт.	2	5357	10 714
3	292-111-1111 (кпл)	Гиря 16 кг	шт	1	19500	19 500
4	292-111-1112 (кпл)	Гиря 24 кг	шт	1	34320	34 320

5	292-111-1113 (кпл)	Гиря 36 кг	шт	1	44820	44 820
6	522-101-1005-0001	Канат спортивный 32мм	шт.	2	2857	5 714
7	292-222-2212 (кпл)	Манекены для тренировочной борьбы	шт	3	37500	112 500
8	521-404-0105	Набивной мяч в комплект входят три мяча диаметрами 25, 50 и 75 см	комплект	3	545588	1 636 764
9	522-101-1063-0001	Гимнастические маты 200см х 100см х 5см	шт.	17	15893	270 181
10	522-101-1083-0003	Стойка под гантели горизонтальная, 2-рядная на 5 пар F-A54A, габариты: 1000мм х 650мм х 670мм	шт.	1	193331	193 331
11	292-211-1114 (кпл)	Аптечка медицинская	шт	1	5230	5 230
		Раздел 2. ГИМНАСТИЧЕСКИЙ УГОЛОК, ИТОГО:	тенге			**128 456**
		Подраздел 2.1. Оборудование, ИТОГО	тенге			**128 456**
12	522-101-1003-0002	Скамья гимнастическая 200х23х30см	шт.	2	15179	30 358
13	522-101-1001-0003	Шведская стенка деревянная стандарт (доска 40х140мм) до 260см высота	шт.	1	33036	33 036
14	521-301-0503-0001	Весы электронные	шт.	1	8732	8 732
15	522-101-1012-0001	Скакалка с деревянными ручками	шт.	5	1786	8 930
16	292-111-1115 (кпл)	Зеркало 2х3м	м2	6	7900	47 400
		Раздел 3. ИГРОВОЙ ЗАЛ, ИТОГО:	тенге			**2 005 160**

17	522-101-1229-0002	Шкаф для одежды 800x540x1930 мм	шт.	20	81429	1 628 580
18	522-101-1003-0006	Скамья гимнастическая 400x23x30см	шт.	14	22321	312 494
19	292-111-1116 (кпл)	Зеркало для раздевалки	шт	3	21362	64 086
		Раздел 4. КОМНАТЫ ТРЕНЕРА, АДМИНИСТРАТОРА, МЕДСЕСТРЫ, ИТОГО:	тенге			**5 298 081**
20	521-101-0401-0003	Системный блок Acer Veriton N4670G (i3-10100, 8GB RAM, 128GB SSD, DOS)	шт.	6	232054	1 392 324
21	521-101-0411-0008	Монитор HP Series 3 Pro 21.5 inch FHD Monitor - 322pf	шт.	6	59333	355 998
22	521-101-0401-0011	Клавиатура Delux DLK-150GB, Wireless, Black, 1xAAA	шт.	6	4059	24 354
23	521-101-0401-0014	Мышь 2E MF110, White, Wired, Optical, 3200dpi, USB	шт.	6	2223	13 338
24	521-305-0101-0001	Принтер HP LaserJet M211dw, A4, 29ppm, 600x600dpi, 64Mb, USB, LAN, Wi-Fi, tray 100+150, duplex	шт.	2	98125	196 250
25	522-101-1229-0002	Шкаф для одежды 800x540x1930 мм	шт.	4	81429	325 716
26	522-101-1229-0004	Шкаф для одежды 800x450x1800 мм	шт.	3	53571	160 713
27	522-101-1219-0001	Стул полумягкий	шт.	5	10512	52 560
28	522-101-1227-0010	Кресло офисное. Регулировка высоты (газлифт), крестовина и подлокотники пластиковые. Материал обивки: спинка- сетка, сиденье- ткань. Размер: 480x440x890 мм	шт.	6	44554	267 324

29	522-101-1206-0001	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм	шт.	6	41657	249 942
30	522-101-1308-0002	Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт	шт.	5	15298	76 490
31	527-114-0502	Кушетка процедурная с регулируемым подголовником КШ002	шт.	5	60038	300 190
32	8601-0402-0202	Грибок со столиком	шт.	1	105416	105 416
33	521-101-0603-0003	Шкаф металлический односекционный для уборочного инвентаря с замком 600*500*1656мм, с полками и нишей. Покрытие — краска порошковая-полимерная.	шт.	1	77704	77 704
34	527-110-0102-0001	Облучатель фототерапевтический Lumina	шт.	1	1180583	1 180 583
35	522-101-1309-0002	Фен настенный для сушки волос стационарный РН-01. Материал: пластик, мощность: 1100Вт, 220В/50Гц, скорость воздушного потока: 13м/с	шт.	3	8097	24 291
36	521-108-0507-0001	Стеллаж металлический 1800*1500*500 мм	шт.	8	54250	434 000
37	522-101-1252-0004	Вешалка гардеробная металлическая, 6 крючков	шт.	3	20296	60 888

Составил _____

Проверил _____ Тайнов С.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Форма 4

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Заказ 347

Локальная смета № 2-01-06

на Технологическое оборудование

Основание: ТХ

Сметная стоимость	**16396,057**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**4,812**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,002**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**16 396 057**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**9 217**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**4 749**
		машины и механизмы	Тенге			**277**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**63**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**423 778**
		оборудование	Тенге			**15 962 785**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2**
		Раздел 1. БОРЦОВСКИЙ ЗАЛ, ИТОГО:	тенге			**8 964 360**
		из них:				

		затраты на труд рабочих	Тенге			0
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			0
		машины и механизмы	Тенге			0
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			0
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			216 370
		оборудование	Тенге			8 747 990
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			0
		Подраздел 1.1. Инвентарь, ИТОГО:	тенге			8 964 360
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			0
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			0
		машины и механизмы	Тенге			0
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			0
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			216 370
		оборудование	Тенге			8 747 990
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			0
1	**522-101-1063-0008**	**Ковер борцовский трехцветный 6000х6000мм, толщина 50мм, плотность 160 кг/м3**	**комплект**	**2**	**3315643**	**6 631 286**
2	**522-101-1064-0003**	**Гантели 3кг**	**шт.**	**2**	**5357**	**10 714**
3	**292-111-1111 (кпл)**	**Гиря 16 кг**	**шт**	**1**	**19500**	**19 500**
4	**292-111-1112 (кпл)**	**Гиря 24 кг**	**шт**	**1**	**34320**	**34 320**

5	**292-111-1113 (кпл)**	**Гиря 36 кг**	**шт**	**1**	**44820**	**44 820**
6	**522-101-1005-0001**	**Канат спортивный 32мм**	**шт.**	**2**	**2857**	**5 714**
7	**292-222-2212 (кпл)**	**Манекены для тренировочной борьбы**	**шт**	**3**	**37500**	**112 500**
8	**521-404-0105**	**Набивной мяч в комплект входят три мяча диаметрами 25, 50 и 75 см**	**комплект**	**3**	**545588**	**1 636 764**
9	**522-101-1063-0001**	**Гимнастические маты 200см х 100см х 5см**	**шт.**	**17**	**15893**	**270 181**
10	**522-101-1083-0003**	**Стойка под гантели горизонтальная, 2-рядная на 5 пар F-A54A, габариты: 1000мм х 650мм х 670мм**	**шт.**	**1**	**193331**	**193 331**
11	**292-211-1114 (кпл)**	**Аптечка медицинская**	**шт**	**1**	**5230**	**5 230**
		Раздел 2. ГИМНАСТИЧЕСКИЙ УГОЛОК, ИТОГО:	тенге			**128 456**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**0**
		машины и механизмы	Тенге			**0**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**47 400**
		оборудование	Тенге			**81 056**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**0**
		Подраздел 2.1. Оборудование, ИТОГО:	тенге			**128 456**
		из них:				

		затраты на труд рабочих	Тенге			0
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			0
		машины и механизмы	Тенге			0
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			0
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			47 400
		оборудование	Тенге			81 056
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			0
12	**522-101-1003-0002**	**Скамья гимнастическая 200х23х30см**	**шт.**	**2**	**15179**	**30 358**
13	**522-101-1001-0003**	**Шведская стенка деревянная стандарт (доска 40х140мм) до 260см высота**	**шт.**	**1**	**33036**	**33 036**
14	**521-301-0503-0001**	**Весы электронные**	**шт.**	**1**	**8732**	**8 732**
15	**522-101-1012-0001**	**Скакалка с деревянными ручками**	**шт.**	**5**	**1786**	**8 930**
16	**292-111-1115 (кпл)**	**Зеркало 2х3м**	**м2**	**6**	**7900**	**47 400**
		Раздел 3. ИГРОВОЙ ЗАЛ, ИТОГО:	тенге			**2 005 160**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			0
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			0
		машины и механизмы	Тенге			0
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			0
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			64 086
		оборудование	Тенге			1 941 074
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0

		нормативная трудоемкость	чел.-ч			0
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**2 005 160**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			0
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			0
		машины и механизмы	Тенге			0
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			0
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			64 086
		оборудование	Тенге			1 941 074
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			0
17	**522-101-1229-0002**	**Шкаф для одежды 800x540x1930 мм**	**шт.**	**20**	**81429**	**1 628 580**
18	**522-101-1003-0006**	**Скамья гимнастическая 400x23x30см**	**шт.**	**14**	**22321**	**312 494**
19	**292-111-1116 (кпл)**	**Зеркало для раздевалки**	**шт**	**3**	**21362**	**64 086**
		Раздел 4. КОМНАТЫ ТРЕНЕРА, АДМИНИСТРАТОРА, МЕДСЕСТРЫ. ИТОГО:	тенге			**5 298 081**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			9 217
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			4 749
		машины и механизмы	Тенге			277
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			63
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			95 922
		оборудование	Тенге			5 192 665
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			2

		Подраздел 4.1. Компьютер в комплекте, ИТОГО:	тенге			**5 298 081**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**9 217**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**4 749**
		машины и механизмы	Тенге			**277**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**63**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**95 922**
		оборудование	Тенге			**5 192 665**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2**
20	**521-101-0401-0003**	**Системный блок Acer Veriton N4670G (i3-10100, 8GB RAM, 128GB SSD, DOS)**	**шт.**	**6**	**232054**	**1 392 324**
21	**521-101-0411-0008**	**Монитор HP Series 3 Pro 21.5 inch FHD Monitor - 322pf**	**шт.**	**6**	**59333**	**355 998**
22	**521-101-0401-0011**	**Клавиатура Delux DLK-150GB, Wireless, Black, 1xAAA**	**шт.**	**6**	**4059**	**24 354**
23	**521-101-0401-0014**	**Мышь 2E MF110, White, Wired, Optical, 3200dpi, USB**	**шт.**	**6**	**2223**	**13 338**
24	**521-305-0101-0001**	**Принтер HP LaserJet M211dw, A4, 29ppm, 600x600dpi, 64Mb, USB, LAN, Wi-Fi, tray 100+150, duplex**	**шт.**	**2**	**98125**	**196 250**
25	**522-101-1229-0002**	**Шкаф для одежды 800x540x1930 мм**	**шт.**	**4**	**81429**	**325 716**
26	**522-101-1229-0004**	**Шкаф для одежды 800x450x1800 мм**	**шт.**	**3**	**53571**	**160 713**
27	**522-101-1219-0001**	**Стул полумягкий**	**шт.**	**5**	**10512**	**52 560**

28	**522-101-1227-0010**	**Кресло офисное. Регулировка высоты (газлифт), крестовина и подлокотники пластиковые. Материал обивки: спинка- сетка, сиденье- ткань. Размер: 480x440x890 мм**	**шт.**	**6**	**44554**	**267 324**
29	**522-101-1206-0001**	**Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200x650x750 мм**	**шт.**	**6**	**41657**	**249 942**
30	**522-101-1308-0002**	**Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт**	**шт.**	**5**	**15298**	**76 490**
31	**527-114-0502**	**Кушетка процедурная с регулируемым подголовником КШ002**	**шт.**	**5**	**60038**	**300 190**
32	**8601-0402-0202**	**Грибок со столиком**	**шт.**	**1**	**105416**	**105 416**
		из них:				
32.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,6809	-	9 217
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,6809	-	4 749
33	**521-101-0603-0003**	**Шкаф металлический односекционный для уборочного инвентаря с замком 600*500*1656мм, с полками и нишей. Покрытие — краска порошковая-полимерная.**	**шт.**	**1**	**77704**	**77 704**
34	**527-110-0102-0001**	**Облучатель фототерапевтический Lumina**	**шт.**	**1**	**1180583**	**1 180 583**
35	**522-101-1309-0002**	**Фен настенный для сушки волос стационарный РН-01. Материал: пластик, мощность: 1100Вт, 220В/50Гц, скорость воздушного потока: 13м/с**	**шт.**	**3**	**8097**	**24 291**
36	**521-108-0507-0001**	**Стеллаж металлический 1800*1500*500 мм**	**шт.**	**8**	**54250**	**434 000**

37	**522-101-1252-0004**	**Вешалка гардеробная металлическая, 6 крючков**	**шт.**	**3**	**20296**	**60 888**

Составил _____

Проверил _____ Тайнов С.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-06

Технологическое оборудование

Основание: ТХ

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	2		
		Средства на оплату труда				**4 812**
		Материалы				
1	292-111-1111	Гиря 16 кг	шт	1	19500	19 500
2	292-111-1112	Гиря 24 кг	шт	1	34320	34 320
3	292-111-1113	Гиря 36 кг	шт	1	44820	44 820
4	292-111-1115	Зеркало 2х3м	м2	6	7900	47 400
5	292-111-1116	Зеркало для раздевалки	шт	3	21362	64 086
6	292-211-1114	Аптечка медицинская	шт	1	5230	5 230
7	292-222-2212	Манекены для тренировочной борьбы	шт	3	37500	112 500
		Итого по материалам				**327 856**
		Технологическое оборудование и мебель				

1	521-101-0401-0003	Системный блок Acer Veriton N4670G (i3-10100, 8GB RAM, 128GB SSD, DOS)	шт.	6	232054	1 392 324
2	521-101-0401-0011	Клавиатура Delux DLK-150GB, Wireless, Black, 1xAAA	шт.	6	4059	24 354
3	521-101-0401-0014	Мышь 2E MF110, White, Wired, Optical, 3200dpi, USB	шт.	6	2223	13 338
4	521-101-0411-0008	Монитор HP Series 3 Pro 21.5 inch FHD Monitor - 322pf	шт.	6	59333	355 998
5	521-101-0603-0003	Шкаф металлический односекционный для уборочного инвентаря с замком 600*500*1656мм, с полками и нишей. Покрытие — краска порошковая-полимерная.	шт.	1	77704	77 704
6	521-108-0507-0001	Стеллаж металлический 1800*1500*500 мм	шт.	8	54250	434 000
7	521-301-0503-0001	Весы электронные	шт.	1	8732	8 732
8	521-305-0101-0001	Принтер HP LaserJet M211dw, A4, 29ppm, 600x600dpi, 64Mb, USB, LAN, Wi-Fi, tray 100+150, duplex	шт.	2	98125	196 250
9	521-404-0105	Набивной мяч в комплект входят три мяча диаметрами 25, 50 и 75 см	комплект	3	545588	1 636 764
10	522-101-1001-0003	Шведская стенка деревянная стандарт (доска 40х140мм) до 260см высота	шт.	1	33036	33 036
11	522-101-1003-0002	Скамья гимнастическая 200х23х30см	шт.	2	15179	30 358
12	522-101-1003-0006	Скамья гимнастическая 400х23х30см	шт.	14	22321	312 494
13	522-101-1005-0001	Канат спортивный 32мм	шт.	2	2857	5 714
14	522-101-1012-0001	Скакалка с деревянными ручками	шт.	5	1786	8 930
15	522-101-1063-0001	Гимнастические маты 200см х 100см х 5см	шт.	17	15893	270 181
16	522-101-1063-0008	Ковер борцовский трехцветный 6000х6000мм, толщина 50мм, плотность 160 кг/м3	комплект	2	3315643	6 631 286
17	522-101-1064-0003	Гантели 3кг	шт.	2	5357	10 714
18	522-101-1083-0003	Стойка под гантели горизонтальная, 2-рядная на 5 пар F-A54A, габариты: 1000мм х 650мм х 670мм	шт.	1	193331	193 331
19	522-101-1206-0001	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм	шт.	6	41657	249 942
20	522-101-1219-0001	Стул полумягкий	шт.	5	10512	52 560
21	522-101-1227-0010	Кресло офисное. Регулировка высоты (газлифт), крестовина и подлокотники пластиковые. Материал обивки: спинка- сетка, сиденье- ткань. Размер: 480х440х890 мм	шт.	6	44554	267 324
22	522-101-1229-0002	Шкаф для одежды 800х540х1930 мм	шт.	24	81429	1 954 296
23	522-101-1229-0004	Шкаф для одежды 800х450х1800 мм	шт.	3	53571	160 713
24	522-101-1252-0004	Вешалка гардеробная металлическая, 6 крючков	шт.	3	20296	60 888
25	522-101-1308-0002	Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт	шт.	5	15298	76 490

26	522-101-1309-0002	Фен настенный для сушки волос стационарный РН-01. Материал: пластик, мощность: 1100Вт, 220В/50Гц, скорость воздушного потока: 13м/с	шт.	3	8097	24 291
27	527-110-0102-0001	Облучатель фототерапевтический Lumina	шт.	1	1180583	1 180 583
28	527-114-0502	Кушетка процедурная с регулируемым подголовником КШ002	шт.	5	60038	300 190

Итого по технологическому оборудованию и мебели **15 962 785**

Заказ 347 Локальная смета № 2-01-06

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области	
	Регион: Павлодарская область г.Павлодар, г.Аксу
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сводном сметном расчете приняты:
	2026 г. - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 Наименование: Физкультурно-оздоровительный комплекс	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-06 Технологическое оборудование ТХ	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 БОРЦОВСКИЙ ЗАЛ.	
	Подраздел 1 Инвентарь
1	**522-101-1063-0008 2**
2	**522-101-1064-0003 2**
3	**292-111-1111 (кпл) Гиря 16 кг шт 1 19500**
4	**292-111-1112 (кпл) Гиря 24 кг шт 1 34320**
5	**292-111-1113 (кпл) Гиря 36 кг шт 1 44820**

Заказ 347 Локальная смета № 2-01-00-06

№ п/п	Показатели
6	522-101-1005-0001 2
7	292-222-2212 (кпл) Манекены для тренировочной борьбы шт 3 37500
8	521-404-0105 3
9	522-101-1063-0001 17
10	522-101-1083-0003 1
11	292-211-1114 (кпл) Аптечка медицинская шт 1 5230
Раздел №2 ГИМНАСТИЧЕСКИЙ УГОЛОК.	
	Подраздел 1 Оборудование
12	522-101-1003-0002 2
13	522-101-1001-0003 1
14	521-301-0503-0001 Весы электронные 1
15	522-101-1012-0001 5
16	292-111-1115 (кпл) Зеркало 2х3м м2 6 7900
Раздел №3 ИГРОВОЙ ЗАЛ.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
17	522-101-1229-0002 20
18	522-101-1003-0006 14
19	292-111-1116 (кпл) Зеркало для раздевалки шт 3 21362
Раздел №4 КОМНАТЫ ТРЕНЕРА, АДМИНИСТРАТОРА, МЕДСЕСТРЫ.	

№ п/п	Показатели
	Подраздел 1 Компьютер в комплекте
20	521-101-0401-0003 6
21	521-101-0411-0008 6
22	521-101-0401-0011 6
23	521-101-0401-0014 6
24	521-305-0101-0001 2
25	522-101-1229-0002 4
26	522-101-1229-0004 3
27	522-101-1219-0001 5
28	522-101-1227-0010 6
29	522-101-1206-0001 6
30	522-101-1308-0002 5
31	527-114-0502 5
32	8601-0402-0202 1
33	521-101-0603-0003 1
34	527-110-0102-0001 1
35	522-101-1309-0002 3
36	521-108-0507-0001 8
37	522-101-1252-0004 3

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Форма 4

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Заказ 347

Локальная смета № 2-01-07

на Электроосвещение

Основание: ЭО

Сметная стоимость	**6647,892**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**713,007**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,256**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**6 647 892**
		Раздел 1. Монтажные работы, ИТОГО:	тенге			**6 647 892**
		Подраздел 1.1. ЩРО-1, ИТОГО	тенге			**147 536**
1	1121-0602-0101 Кклим = 1,06	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шкаф	1	17116	17 116
2	247-201-0103	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	11907	11 907
3	1308-0304-0501 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	13	6870	89 310
4	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1989	1 989

5	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	8	626	5 008
6	247-204-6219	Выключатель автоматический типа AV-6 - характеристика "С" 2Р 10А 6 кА "С"	шт.	4	4943	19 772
7	243-907-0503	Дин рейка	шт.	2	627	1 254
8	247-216-0401	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных 2,5 мм2	шт.	2	590	1 180
		Подраздел 1.2. ЩРО-2, ИТОГО	тенге			**46 060**
9	1121-0602-0101 Кклим = 1,06	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шкаф	1	17116	17 116
10	247-201-1001	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 4 модуля IP41	шт.	1	2633	2 633
11	1308-0304-0501 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	3	6870	20 610
12	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	2013	2 013
13	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	2	627	1 254
14	243-907-0503	Дин рейка	шт.	2	627	1 254
15	247-216-0401	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных 2,5 мм2	шт.	2	590	1 180
		Подраздел 1.3. ЩАО-1, ИТОГО	тенге			**91 022**
16	1121-0602-0101 Кклим = 1,06	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шкаф	1	17116	17 116
17	247-201-0102	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10141	10 141

18	1308-0304-0501 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	8	6870	54 960
19	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	1	1989	1 989
20	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	7	626	4 382
21	243-907-0503	Дин рейка	шт.	2	627	1 254
22	247-216-0401	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных 2,5 мм2	шт.	2	590	1 180
		Подраздел 1.4. ЯТП, ИТОГО	тенге			**6 363 274**
23	1121-0601-0101 Кклим = 1,06	Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А	шт.	1	7885	7 885
24	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	22677	22 677
25	247-102-0102	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6567-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	1	6972	6 972
26	247-106-0104	Лампа светодиодная типа LEDF, Свеча на ветру, E14/E27, BS, 4W	шт.	1	813	813
27	1121-0401-0104 Кклим = 1,06	Установка светильника светодиодного на кронштейнах	шт.	51	5299	270 249
28	247-104-0225	Светильник промышленный светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Эверест LED-160 (Extra Wide), мощность 160 Вт, IP65	шт.	15	142717	2 140 755
29	247-104-0204	Светильник промышленный светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Арклайн Стандарт LED-36 (3500/740/OP/PS/TW/0/GEN1), мощность 36 Вт, IP65	шт.	36	45168	1 626 048
30	1121-0401-0108 Кклим = 1,06	Установка светильника светодиодного местного освещения	шт.	17	3347	56 899

31	247-102-1703	Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН мощность30 Вт, 4000К, степень защиты IP40	шт.	17	40183	683 111
32	1121-0401-0501 Кклим = 1,06	Установка указателя светового настенного	шт.	2	3194	6 388
33	248-304-0201	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	2	3258	6 516
34	1121-0402-0102 Кклим = 1,06	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке	шт.	2	1058	2 116
35	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	2	1475	2 950
36	1121-0402-0101 Кклим = 1,06	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке	шт.	49	1236	60 564
37	247-212-0102	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	29	699	20 271
38	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	20	735	14 700
39	247-202-0101	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	30	485	14 550
40	247-202-0701	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	5	928	4 640
41	1121-0102-0101 Кклим = 1,06	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	985	891	877 635
42	243-108-1301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 2х1,5 (ок)-0,66	м	150	427	64 050
43	243-108-1501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	м	570	515	293 550

44	243-108-1502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	м	265	679	179 935

Составил _____

Проверил _____ Тайнов С.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Форма 4
Заказ 347

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Локальная смета № 2-01-07

на Электроосвещение

Основание: ЭО

Сметная стоимость	**6647,892**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**713,007**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,256**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**6 647 892**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 399 827**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**710 106**
		машины и механизмы	Тенге			**11 870**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 901**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 236 195**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**256**
		Раздел 1. Монтажные работы, ИТОГО:	тенге			**6 647 892**
		из них:				

		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 399 827**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**710 106**
		машины и механизмы	Тенге			**11 870**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 901**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 236 195**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**256**
		Подраздел 1.1. ЩРО-1, ИТОГО:	тенге			**147 536**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**103 019**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**52 254**
		машины и механизмы	Тенге			**328**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**104**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**44 189**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**17**
1	**1121-0602-0101** **Кклим = 1,06**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шкаф**	**1**	**17116**	**17 116**
		из них:				
1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2,453582	5688	13 956
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,453582	2885	7 079
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,028832	0	0
1.3	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	411628	412
1.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954056	382
1.5	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92
1.6	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	523	303

1.7	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3256	52
1.8	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
1.9	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
1.10	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794	121
1.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014416	13351	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,014416	4256	61
1.12	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0212	281	6
1.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014416	8633	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,014416	2979	43
1.14	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,265	18	5
2	**247-201-0103**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**11907**	**11 907**
3	**1308-0304-0501** **Кклим = 1,09**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**13**	**6870**	**89 310**
		из них:				
3.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,1227	6102	6 851
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1227	3095	3 475
3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954056	19
4	**247-204-0757**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1989**	**1 989**
5	**247-204-0711**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**8**	**626**	**5 008**
6	**247-204-6219**	**Выключатель автоматический типа AV-6 - характеристика "С" 2Р 10А 6 кА "С"**	**шт.**	**4**	**4943**	**19 772**
7	**243-907-0503**	**Дин рейка**	**шт.**	**2**	**627**	**1 254**

8	**247-216-0401**	**Шинный соединитель для 10 зажимов наборных 2,5 мм2**	**шт.**	**2**	**590**	**1 180**
		Подраздел 1.2. ЩРО-2, ИТОГО:	тенге			**46 060**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**34 509**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**17 504**
		машины и механизмы	Тенге			**328**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**104**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**11 223**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**6**
9	**1121-0602-0101** **Кклим = 1,06**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шкаф**	**1**	**17116**	**17 116**
		из них:				
9.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2,453582	5688	13 956
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,453582	2885	7 079
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,028832	0	0
9.3	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	411628	412
9.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954056	382
9.5	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92
9.6	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	523	303
9.7	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3256	52
9.8	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
9.9	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
9.10	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794	121
9.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014416	13351	192

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,014416	4256	61
9.12	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0212	281	6
9.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014416	8633	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,014416	2979	43
9.14	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,265	18	5
10	**247-201-1001**	**Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 4 модуля IP41**	**шт.**	**1**	**2633**	**2 633**
11	**1308-0304-0501** **Кклим = 1,09**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**3**	**6870**	**20 610**
		из них:				
11.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,1227	6102	6 851
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1227	3095	3 475
11.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954056	19
12	**247-204-0755**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**2013**	**2 013**
13	**247-204-0709**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**627**	**1 254**
14	**243-907-0503**	**Дин рейка**	**шт.**	**2**	**627**	**1 254**
15	**247-216-0401**	**Шинный соединитель для 10 зажимов наборных 2,5 мм2**	**шт.**	**2**	**590**	**1 180**
		Подраздел 1.3. ЩАО-1, ИТОГО:	тенге			**91 022**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**68 764**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**34 879**
		машины и механизмы	Тенге			**328**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**104**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**21 930**

		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**11**
16	**1121-0602-0101** **Кклим = 1,06**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шкаф**	**1**	**17116**	**17 116**
		из них:				
16.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2,453582	5688	13 956
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,453582	2885	7 079
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,028832	0	0
16.3	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	411628	412
16.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954056	382
16.5	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92
16.6	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	523	303
16.7	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3256	52
16.8	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
16.9	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
16.10	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794	121
16.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014416	13351	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,014416	4256	61
16.12	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0212	281	6
16.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014416	8633	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,014416	2979	43
16.14	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,265	18	5
17	**247-201-0102**	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**10141**	**10 141**
18	**1308-0304-0501** **Кклим = 1,09**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**8**	**6870**	**54 960**

		из них:				
18.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,1227	6102	6 851
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1227	3095	3 475
18.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954056	19
19	**247-204-0757**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**1**	**1989**	**1 989**
20	**247-204-0711**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**7**	**626**	**4 382**
21	**243-907-0503**	**Дин рейка**	**шт.**	**2**	**627**	**1 254**
22	**247-216-0401**	**Шинный соединитель для 10 зажимов наборных 2,5 мм2**	**шт.**	**2**	**590**	**1 180**
		Подраздел 1.4. ЯТП, ИТОГО:	тенге			**6 363 274**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 193 535**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**605 469**
		машины и механизмы	Тенге			**10 886**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 589**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**5 158 853**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**222**
23	**1121-0601-0101** **Кклим = 1,06**	**Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А**	**шт.**	**1**	**7885**	**7 885**
		из них:				
23.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1,31016	5688	7 452
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,31016	2885	3 780
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0212	0	0

23.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3256	52
23.4	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
23.5	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794	121
23.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	13351	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	4256	45
23.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8633	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	2979	32
23.8	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1802	18	3
24	**247-203-0101**	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**1**	**22677**	**22 677**
25	**247-102-0102**	**Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6567-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014**	**шт.**	**1**	**6972**	**6 972**
26	**247-106-0104**	**Лампа светодиодная типа LEDF, Свеча на ветру, E14/E27, BS, 4W**	**шт.**	**1**	**813**	**813**
27	**1121-0401-0104** **Кклим = 1,06**	**Установка светильника светодиодного на кронштейнах**	**шт.**	**51**	**5299**	**270 249**
		из них:				
27.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,935556	5497	5 143
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,935556	2788	2 608
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01272	0	0
27.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0031	3256	10
27.4	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	594	6
27.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00636	13351	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00636	4256	27
27.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00636	8633	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00636	2979	19
28	**247-104-0225**	**Светильник промышленный светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Эверест LED-160 (Extra Wide), мощность 160 Вт, IP65**	**шт.**	**15**	**142717**	**2 140 755**

29	**247-104-0204**	**Светильник промышленный светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Арклайн Стандарт LED-36 (3500/740/OP/PS/TW/0/GEN1), мощность 36 Вт, IP65**	**шт.**	**36**	**45168**	**1 626 048**
30	**1121-0401-0108 Кклим = 1,06**	**Установка светильника светодиодного местного освещения**	**шт.**	**17**	**3347**	**56 899**
		из них:				
30.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,638756	5111	3 265
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,638756	2592	1 656
30.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00212	0	0
30.3	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,0306	1403	43
30.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0031	4837	15
30.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00106	13351	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00106	4256	5
30.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00106	8633	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00106	2979	3
30.7	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,05194	18	1
31	**247-102-1703**	**Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН мощность30 Вт, 4000К, степень защиты IP40**	**шт.**	**17**	**40183**	**683 111**
32	**1121-0401-0501 Кклим = 1,06**	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**2**	**3194**	**6 388**
		из них:				
32.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,611408	5111	3 125
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,611408	2592	1 585
32.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00424	0	0
32.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,003	4837	15
32.4	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	594	6
32.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00212	13351	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00212	4256	9
32.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00212	8633	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00212	2979	6

32.7	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0636	18	1
33	**248-304-0201**	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"**	**шт.**	**2**	**3258**	**6 516**
34	**1121-0402-0102 Кклим = 1,06**	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**2**	**1058**	**2 116**
		из них:				
34.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,196312	5302	1 041
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,196312	2689	528
34.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0000954	0	0
34.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0011	3256	4
34.4	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	594	12
34.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000954	8633	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000954	2979	0
34.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,000954	23	0
34.7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00053	25	0
35	**247-212-0205**	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**2**	**1475**	**2 950**
36	**1121-0402-0101 Кклим = 1,06**	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**49**	**1236**	**60 564**
		из них:				
36.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,228006	5207	1 187
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,228006	2641	602
36.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0001166	0	0
36.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00003	36581	1
36.4	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0011	3256	4
36.5	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	1,02	42	43
36.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001166	8633	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0001166	2979	0

37	**247-212-0102**	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**29**	**699**	**20 271**
38	**247-214-0116**	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**20**	**735**	**14 700**
39	**247-202-0101**	**Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44**	**шт.**	**30**	**485**	**14 550**
40	**247-202-0701**	**Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20**	**шт.**	**5**	**928**	**4 640**
41	**1121-0102-0101** **Кклим = 1,06**	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**985**	**891**	**877 635**
		из них:				
41.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,150732	5400	814
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,150732	2739	413
41.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000036	0	0
41.3	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	529	0
41.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00714	1186	8
41.5	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1,01	45	45
41.6	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1,2	5	6
41.7	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	2250	9
41.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016	3256	5
41.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00002544	13351	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00002544	4256	0
41.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000106	8633	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000106	2979	0
41.11	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,077274	23	2
41.12	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04081	25	1

42	**243-108-1301**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 2х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**150**	**427**	**64 050**
43	**243-108-1501**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**570**	**515**	**293 550**
44	**243-108-1502**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**265**	**679**	**179 935**

Составил _____

Проверил _____ Тайнов С.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-07

Электроосвещение

Основание: ЭО

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	256		
		Средства на оплату труда				**713 007**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4255264	13351 4256	5 681 1 811
2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0636	281	18
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4168132	8633 2979	3 598 1 242
4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	76,116798	23	1 751
5	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,98538	18	36
6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	40,19891	25	1 005

		Итого по машинам и механизмам		**119,2070276**		**12 089** **3 053**

Материалы

1	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,003	411628	1 235
2	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,020685	529	11
3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00147	36581	54
4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00168	954056	1 603
5	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,5202	1403	730
6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,0329	1186	8 341
7	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,3	922	277
8	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	1,74	523	910
9	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	994,85	45	44 768
10	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1182	5	5 910
11	243-108-1301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 2х1,5 (ок)-0,66	м	150	427	64 050
12	243-108-1501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	м	570	515	293 550
13	243-108-1502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	м	265	679	179 935
14	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	3,94	2250	8 865
15	243-907-0503	Дин рейка	шт.	6	627	3 762
16	247-102-0102	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6567-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	1	6972	6 972

17	247-102-1703	Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН мощность30 Вт, 4000К, степень защиты IP40	шт.	17	40183	683 111
18	247-104-0204	Светильник промышленный светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Арклайн Стандарт LED-36 (3500/740/OP/PS/TW/0/GEN1), мощность 36 Вт, IP65	шт.	36	45168	1 626 048
19	247-104-0225	Светильник промышленный светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Эверест LED-160 (Extra Wide), мощность 160 Вт, IP65	шт.	15	142717	2 140 755
20	247-106-0104	Лампа светодиодная типа LEDF, Свеча на ветру, E14/E27, BS, 4W	шт.	1	813	813
21	247-201-0102	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10141	10 141
22	247-201-0103	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	11907	11 907
23	247-201-1001	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 4 модуля IP41	шт.	1	2633	2 633
24	247-202-0101	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	30	485	14 550
25	247-202-0701	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	5	928	4 640
26	247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	22677	22 677
27	247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	2	627	1 254
28	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	15	626	9 390
29	247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	2013	2 013
30	247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	1989	3 978
31	247-204-6219	Выключатель автоматический типа AV-6 - характеристика "С" 2Р 10А 6 кА "С"	шт.	4	4943	19 772
32	247-212-0102	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	29	699	20 271
33	247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	2	1475	2 950
34	247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	20	735	14 700
35	247-216-0401	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных 2,5 мм2	шт.	6	590	3 540
36	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,8542	3256	6 037

37	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0587	4837	284
38	248-304-0201	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	2	3258	6 516
39	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3	1446	4 338
40	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,7454	594	443
41	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0008	604794	484
42	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	49,98	42	2 099

Итого по материалам **5 236 316**

Заказ 347 Локальная смета № 2-01-07

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области	
	Регион: Павлодарская область г.Павлодар, г.Аксу
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сводном сметном расчете приняты:
	2026 г. - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 Наименование: Физкультурно-оздоровительный комплекс	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-07 Электроосвещение ЭО	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Монтажные работы.	
	Подраздел 1 ЩРО-1
1	**1121-0602-0101 1**
	Ресурс исключен 261-303-0113
2	**247-201-0103 1**
3	**1308-0304-0501 13**
4	**247-204-0757 1**

Заказ 347 Локальная смета № 2-01-00-07

№ п/п	Показатели
5	247-204-0711 8
6	247-204-6219 4
7	243-907-0503 Дин рейка 2
8	247-216-0401 2
	Подраздел 2 ЩРО-2
9	1121-0602-0101 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
10	247-201-1001 1
11	1308-0304-0501 3
12	247-204-0755 1
13	247-204-0709 2
14	243-907-0503 Дин рейка 2
15	247-216-0401 2
	Подраздел 3 ЩАО-1
16	1121-0602-0101 1
	Ресурс исключен 261-303-0113
17	247-201-0102 1
18	1308-0304-0501 8
19	247-204-0757 1

№ п/п	Показатели
20	247-204-0711 7
21	243-907-0503 Дин рейка 2
22	247-216-0401 2
	Подраздел 4 ЯТП
23	1121-0601-0101 1
	Ресурс исключен 261-303-0117
24	247-203-0101 1
25	247-102-0102 1
26	247-106-0104 1
27	1121-0401-0104 51
	Ресурс исключен 261-303-0111
	Ресурс исключен 261-303-0112
28	247-104-0225 15
29	247-104-0204 36
30	1121-0401-0108 17
	Ресурс исключен 261-303-0112
	Ресурс исключен 243-902-1400
	Ресурс исключен 261-303-0111
31	247-102-1703 17

Заказ 347 Локальная смета № 2-01-00-07

№ п/п	Показатели
32	**1121-0401-0501 2**
	Ресурс исключен 261-303-0122
33	**248-304-0201 2**
34	**1121-0402-0102 2**
	Ресурс исключен 261-303-0121
35	**247-212-0205 2**
36	**1121-0402-0101 49**
	Ресурс исключен 261-303-0121
37	**247-212-0102 29**
38	**247-214-0116 20**
39	**247-202-0101 30**
40	**247-202-0701 5**
41	**1121-0102-0101 985**
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
42	**243-108-1301 150**
43	**243-108-1501 570**
44	**243-108-1502 265**

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Форма 4
Заказ 347

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Локальная смета № 2-01-08

на Силовое электрооборудование

Основание:

Сметная стоимость	**4560,698**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**204,279**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,073**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**4 560 698**
		Раздел 1. Монтаж оборудования, ИТОГО:	тенге			**4 560 698**
		Подраздел 1.1. ВРУ, ИТОГО	тенге			**3 846 118**
1	1121-0501-0101 Кклим = 1,06	Монтаж устройства вводно-распределительного	шкаф	1	58780	58 780
2	515-301-0306	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А	шт.	1	3787338	3 787 338
		Подраздел 1.2. ЩВ, ИТОГО	тенге			**88 702**
3	1121-0602-0101 Кклим = 1,06	Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шкаф	1	17116	17 116

4	247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287	6 287
5	1308-0304-0501 Кклим = 1,09	Установка прибора или аппарата	шт.	5	6870	34 350
6	247-204-1828	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	9231	9 231
7	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	581	1 162
8	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	626	1 252
9	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	3	4265	12 795
10	247-216-0401	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных 2,5 мм2	шт.	2	590	1 180
11	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5329	5 329
		Подраздел 1.3. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, ИТОГО	тенге			**455 700**
12	1121-0102-0101 Кклим = 1,06	Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде	м	300	891	267 300
13	243-107-2003	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-1	м	15	1451	21 765
14	243-107-1603	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-1	м	45	1017	45 765
15	243-107-1602	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-1	м	190	603	114 570
16	243-105-0201	Кабель силовой число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х1,5 (ок)-1	м	50	126	6 300

		Подраздел 1.4. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, ИТОГО	тенге			**74 844**
17	1310-0902-1208 Кклим = 1,09	Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	4854	14 562
18	247-202-1201	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	3	20094	60 282
		Подраздел 1.5. ЗАЗЕМЛЕНИЕ, ИТОГО	тенге			**95 334**
19	1308-0207-0202 Кклим = 1,09	Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2	м	25	1526	38 150
20	1308-0207-0206 Кклим = 1,09	Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2	м	10	1425	14 250
21	1308-0207-0101 Кклим = 1,09	Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 40х40х4	шт.	4	6423	25 692
22	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0504	342096	17 242

Составил _____

Проверил _____ Тайнов С.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Форма 4
Заказ 347

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Локальная смета № 2-01-08

на Силовое электрооборудование

Основание:РП

Сметная стоимость	**4560,698**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**204,279**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,073**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**4 560 698**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**397 083**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**202 367**
		машины и механизмы	Тенге			**7 345**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 912**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**368 932**
		оборудование	Тенге			**3 787 338**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**73**
		Раздел 1. Монтаж оборудования, ИТОГО:	тенге			**4 560 698**
		из них:				

		затраты на труд рабочих	Тенге			**397 083**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**202 367**
		машины и механизмы	Тенге			**7 345**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 912**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**368 932**
		оборудование	Тенге			**3 787 338**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**73**
		Подраздел 1.1. ВРУ, ИТОГО:	тенге			**3 846 118**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**36 491**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**18 509**
		машины и механизмы	Тенге			**1 950**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**633**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**20 339**
		оборудование	Тенге			**3 787 338**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**7**
1	**1121-0501-0101** **Кклим = 1,06**	**Монтаж устройства вводно-распределительного**	**шкаф**	**1**	**58780**	**58 780**
		из них:				
1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	6,415438	5688	36 491
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,415438	2885	18 509
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1749	0	0
1.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00051	954056	487
1.4	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,2	922	184
1.5	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1180596	17 709
1.6	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	2119000	318

1.7	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,06	3256	195
1.8	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
1.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08745	13351	1 168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,08745	4256	372
1.10	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0848	281	24
1.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08745	8633	755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,08745	2979	261
1.12	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1908	18	3
2	**515-301-0306**	**Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А**	**шт.**	**1**	**3787338**	**3 787 338**
		Подраздел 1.2. ЩВ, ИТОГО:	тенге			**88 702**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**48 211**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**24 454**
		машины и механизмы	Тенге			**328**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**104**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**40 163**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**8**
3	**1121-0602-0101** **Кклим = 1,06**	**Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг**	**шкаф**	**1**	**17116**	**17 116**
		из них:				
3.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2,453582	5688	13 956
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,453582	2885	7 079
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,028832	0	0
3.3	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	411628	412

3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	954056	382
3.5	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	922	92
3.6	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	523	303
3.7	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3256	52
3.8	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1446	1 446
3.9	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
3.10	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794	121
3.11	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014416	13351	192
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,014416	4256	61
3.12	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0212	281	6
3.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,014416	8633	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,014416	2979	43
3.14	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,265	18	5
4	**247-201-0210**	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**6287**	**6 287**
5	**1308-0304-0501** **Кклим = 1,09**	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**5**	**6870**	**34 350**
		из них:				
5.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,1227	6102	6 851
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1227	3095	3 475
5.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954056	19
6	**247-204-1828**	**Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"**	**шт.**	**1**	**9231**	**9 231**
7	**247-204-0713**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**581**	**1 162**
8	**247-204-0711**	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**626**	**1 252**

9	**247-204-2810**	**Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА**	**шт.**	**3**	**4265**	**12 795**
10	**247-216-0401**	**Шинный соединитель для 10 зажимов наборных 2,5 мм2**	**шт.**	**2**	**590**	**1 180**
11	**247-204-3001**	**Расцепитель независимый типа РН47**	**шт.**	**1**	**5329**	**5 329**
		Подраздел 1.3. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, ИТОГО:	тенге			**455 700**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**244 200**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**123 900**
		машины и механизмы	Тенге			**900**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**210 600**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**45**
12	**1121-0102-0101** **Кклим = 1,06**	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**300**	**891**	**267 300**
		из них:				
12.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,150732	5400	814
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,150732	2739	413
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000036	0	0
12.3	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,000021	529	0
12.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,00714	1186	8
12.5	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1,01	45	45
12.6	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1,2	5	6
12.7	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	2250	9

12.8	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016	3256	5
12.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00002544	13351	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00002544	4256	0
12.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000106	8633	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000106	2979	0
12.11	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,077274	23	2
12.12	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,04081	25	1
13	**243-107-2003**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-1**	**м**	**15**	**1451**	**21 765**
14	**243-107-1603**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-1**	**м**	**45**	**1017**	**45 765**
15	**243-107-1602**	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-1**	**м**	**190**	**603**	**114 570**
16	**243-105-0201**	**Кабель силовой число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х1,5 (ок)-1**	**м**	**50**	**126**	**6 300**
		Подраздел 1.4. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, ИТОГО:	тенге			**74 844**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**14 241**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**8 154**
		машины и механизмы	Тенге			**21**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**60 582**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3**
17	**1310-0902-1208 Кклим = 1,09**	**Ящик для трубных проводок протяжной или коробка, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**4854**	**14 562**

		из них:				
17.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,09	4355	4 747
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,09	2494	2 718
17.2	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2236	89
17.3	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00001	1084410	11
17.4	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1744	39	7
18	**247-202-1201**	**Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54**	**шт.**	**3**	**20094**	**60 282**
		Подраздел 1.5. ЗАЗЕМЛЕНИЕ, ИТОГО:	тенге			**95 334**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**53 940**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**27 350**
		машины и механизмы	Тенге			**4 146**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 175**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**37 248**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**10**
19	**1308-0207-0202** **Кклим = 1,09**	**Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**25**	**1526**	**38 150**
		из них:				
19.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1526	5688	868
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1526	2885	440
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004796	0	0
19.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0013	413678	538
19.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	1154	10
19.5	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1293	48

19.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002398	13351	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002398	4256	10
19.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,034117	281	10
19.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002398	8633	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002398	2979	7
20	**1308-0207-0206 Кклим = 1,09**	**Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2**	**м**	**10**	**1425**	**14 250**
		из них:				
20.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,1744	5688	992
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1744	2885	503
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004142	0	0
20.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00081	413678	335
20.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0055	1154	6
20.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00002	859685	17
20.6	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00004	354405	14
20.7	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,015	300	4
20.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002071	13351	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002071	4256	9
20.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,036624	281	10
20.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002071	8633	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002071	2979	6
21	**1308-0207-0101 Кклим = 1,09**	**Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 40х40х4**	**шт.**	**4**	**6423**	**25 692**
		из них:				
21.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,981	5688	5 580
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,981	2885	2 830
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04142	0	0
21.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,065	1154	75

21.4	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1293	259
21.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02071	13351	276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02071	4256	88
21.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,19075	281	54
21.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02071	8633	179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02071	2979	62
22	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0504**	**342096**	**17 242**

Составил _____

Проверил _____ Тайнов С.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-08

Силовое электрооборудование

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	73		
		Средства на оплату труда				**204 279**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,272998	13351 4256	3 645 1 162
2	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,5232	39	20
3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,088165	281	587
4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,268546	8633 2979	2 318 800
5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	23,1822	23	533

6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4558	18	8
7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	12,243	25	306
		Итого по машинам и механизмам		**39,033909**		**7 418**
						1 962

Материалы

1	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,001	411628	412
2	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0504	342096	17 242
3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0406	413678	16 795
4	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,0063	529	3
5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00101	954056	964
6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,142	1186	2 540
7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,12	2236	268
8	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,54	1154	623
9	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,3	922	277
10	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1180596	17 709
11	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	523	303
12	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002	859685	172
13	236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	2119000	318
14	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00003	1084410	33
15	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	303	45	13 635

16	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	360	5	1 800
17	243-105-0201	Кабель силовой число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х1,5 (ок)-1	м	50	126	6 300
18	243-107-1602	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х2,5 (ок)-1	м	190	603	114 570
19	243-107-1603	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 3х4 (ок)-1	м	45	1017	45 765
20	243-107-2003	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-LS 5х4 (ок)-1	м	15	1451	21 765
21	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,2	2250	2 700
22	247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	6287	6 287
23	247-202-1201	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	3	20094	60 282
24	247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	626	1 252
25	247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	581	1 162
26	247-204-1828	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	9231	9 231
27	247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	3	4265	12 795
28	247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5329	5 329
29	247-216-0401	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных 2,5 мм2	шт.	2	590	1 180
30	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,556	3256	1 810
31	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2	1446	2 892
32	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0004	354405	142
33	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	594	24
34	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794	121
35	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,725	1293	2 230

36	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,15	300	45

Итого по материалам **368 977**

Инженерное оборудование

1	515-301-0306	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А	шт.	1	3787338	3 787 338

Итого по инженерному оборудованию **3 787 338**

Заказ 347 Локальная смета № 2-01-08

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области	
	Регион: Павлодарская область г.Павлодар, г.Аксу
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сводном сметном расчете приняты:
	2026 г. - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 Наименование: Физкультурно-оздоровительный комплекс	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-08 Силовое электрооборудование	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Монтаж оборудования.	
	Подраздел 1 ВРУ
1	**1121-0501-0101 1**
	Ресурс исключен 261-303-0114
2	**515-301-0306 1**
	Подраздел 2 ЩВ
3	**1121-0602-0101 1**

Заказ 347 Локальная смета № 2-01-00-08

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-303-0113
4	**247-201-0210 1**
5	**1308-0304-0501 5**
6	**247-204-1828 1**
7	**247-204-0713 2**
8	**247-204-0711 2**
9	**247-204-2810 3**
10	**247-216-0401 2**
11	**247-204-3001 1**
	Подраздел 3 КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
12	**1121-0102-0101 300**
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
13	**243-107-2003 15**
14	**243-107-1603 45**
15	**243-107-1602 190**
16	**243-105-0201 50**
	Подраздел 4 ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
17	**1310-0902-1208 3**

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-701-0141
18	**247-202-1201 3**
	Подраздел 5 ЗАЗЕМЛЕНИЕ
19	**1308-0207-0202 25**
20	**1308-0207-0206 10**
21	**1308-0207-0101 Монтаж заземлителя вертикального из угловой стали, размер 40х40х4 4**
	Ресурс исключен 214-201-0102
22	**214-201-0102 0,0504**

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Форма 4
Заказ 347

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Локальная смета № 2-01-09

на Пожарная сигнализация

Основание: РП

Сметная стоимость	**1574,622**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**611,217**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,204**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**1 574 622**
		Раздел 1. Монтажные работы, ИТОГО:	тенге			**1 574 622**
		Подраздел 1.1. Оборудование, ИТОГО	тенге			**1 044 876**
1	1310-0701-0701 Кклим = 1,09	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования	шт.	1	18158	18 158
2	248-303-0205	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-8	шт.	1	41746	41 746
3	1310-0202-0206 Кклим = 1,09	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	шт.	1	69333	69 333
4	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18030	18 030

5	1310-0701-0202 Кклим = 1,09	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	39	11437	446 043
6	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	36	3211	115 596
7	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	3	1654	4 962
8	1310-0701-0601 Кклим = 1,09	Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования	шт.	3	3200	9 600
9	248-304-0212	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	3	3053	9 159
10	1121-0401-0501 Кклим = 1,06	Установка указателя светового настенного	шт.	3	3194	9 582
11	248-304-0107	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"	шт.	3	1885	5 655
12	1310-0701-0203 Кклим = 1,09	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	12	14726	176 712
13	248-303-0602	Прибор управления оповещением модели Рокот-2	шт.	1	58260	58 260
14	248-301-0401	Извещатель акустический модели PATROL 501	шт.	11	5640	62 040
		Подраздел 1.2. Кабельные работы, ИТОГО	тенге			**201 101**
15	1121-0101-0201 Кклим = 1,06	Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2	м	410	319	130 790
16	243-305-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	м	283,25	68	19 261
17	243-305-0112	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,75	м	133,9	373	49 945

18	243-106-0401	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-1	м	5	221	1 105
		Подраздел 1.3. Прочие работы, ИТОГО	тенге			**328 645**
19	1121-0302-0101 Кклим = 1,06	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	240	1157	277 680
20	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	2	248	496
21	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	247,2	129	31 889
22	248-306-0601	Защитная решетка для извещателя пламени	шт.	10	1858	18 580

Составил _____

Проверил _____ Тайнов С.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Форма 4
Заказ 347

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Локальная смета № 2-01-09

на Пожарная сигнализация

Основание:

Сметная стоимость	**1574,622**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**611,217**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,204**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**1 574 622**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 110 465**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**609 731**
		машины и механизмы	Тенге			**7 740**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 486**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**456 417**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**204**
		Раздел 1. Монтажные работы, ИТОГО:	тенге			**1 574 622**
		из них:				

		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 110 465**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**609 731**
		машины и механизмы	Тенге			**7 740**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 486**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**456 417**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**204**
		Подраздел 1.1. Оборудование, ИТОГО:	тенге			**1 044 876**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**715 615**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**409 241**
		машины и механизмы	Тенге			**6 130**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 486**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**323 131**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**128**
1	**1310-0701-0701** **Кклим = 1,09**	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**18158**	**18 158**
		из них:				
1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	3,059412	5906	18 069
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,059412	3383	10 350
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000981	0	0
1.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1186	75
1.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000981	8633	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000981	2979	3
1.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,182575	23	4
1.6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0436	25	1

2	**248-303-0205**	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-8**	**шт.**	**1**	**41746**	**41 746**
3	**1310-0202-0206** **Кклим = 1,09**	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**69333**	**69 333**
		из них:				
3.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	9,81	6220	61 018
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	9,81	3562	34 943
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4796	0	0
3.3	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8349	835
3.4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	36581	11
3.5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954056	286
3.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	1186	249
3.7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	218283	4
3.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4837	97
3.9	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	59	590
3.10	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809	65
3.11	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1576025	16
3.12	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6325216	380
3.13	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7
3.14	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4
3.15	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4796	12033	5 771
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4796	2979	1 429
4	**248-306-0305**	**Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	**шт.**	**1**	**18030**	**18 030**
5	**1310-0701-0202** **Кклим = 1,09**	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**39**	**11437**	**446 043**
		из них:				
5.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	2,18	5201	11 338
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,18	2979	6 494

5.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00001	36581	0
5.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,053	1186	63
5.4	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000005	1576025	1
5.5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	6325216	32
5.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1744	18	3
6	**248-302-0203**	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45**	**шт.**	**36**	**3211**	**115 596**
7	**248-302-0501**	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	**шт.**	**3**	**1654**	**4 962**
8	**1310-0701-0601** **Кклим = 1,09**	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**3200**	**9 600**
		из них:				
8.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,663483	4782	3 173
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,663483	2739	1 817
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00109	0	0
8.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,013	1186	15
8.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00109	8633	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00109	2979	3
8.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0545	23	1
8.6	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0436	25	1
9	**248-304-0212**	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К**	**шт.**	**3**	**3053**	**9 159**
10	**1121-0401-0501** **Кклим = 1,06**	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**3**	**3194**	**9 582**
		из них:				
10.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	0,611408	5111	3 125
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,611408	2592	1 585
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00424	0	0

10.3	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,003	4837	15
10.4	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0102	594	6
10.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00212	13351	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00212	4256	9
10.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00212	8633	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00212	2979	6
10.7	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0636	18	1
11	**248-304-0107**	**Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"**	**шт.**	**3**	**1885**	**5 655**
12	**1310-0701-0203 Кклим = 1,09**	**Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12**	**14726**	**176 712**
		из них:				
12.1	007-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	2,18	6707	14 621
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,18	3841	8 373
12.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	36581	1
12.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1186	75
12.4	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000004	1576025	1
12.5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000004	6325216	25
12.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2071	18	4
13	**248-303-0602**	**Прибор управления оповещением модели Рокот-2**	**шт.**	**1**	**58260**	**58 260**
14	**248-301-0401**	**Извещатель акустический модели PATROL 501**	**шт.**	**11**	**5640**	**62 040**
		Подраздел 1.2. Кабельные работы, ИТОГО:	тенге			**201 101**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**123 410**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**62 730**
		машины и механизмы	Тенге			**410**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**

		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**77 281**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**23**
15	**1121-0101-0201** **Кклим = 1,06**	**Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**410**	**319**	**130 790**
		из них:				
15.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,056816	5302	301
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,056816	2689	153
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0000424	0	0
15.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0021	1186	2
15.4	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,004	2250	9
15.5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0016	3256	5
15.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000212	13351	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000212	4256	0
15.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000212	8633	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000212	2979	0
15.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,023108	23	1
15.9	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,01219	25	0
16	**243-305-0101**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50**	**м**	**283,25**	**68**	**19 261**
17	**243-305-0112**	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,75**	**м**	**133,9**	**373**	**49 945**
18	**243-106-0401**	**Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-1**	**м**	**5**	**221**	**1 105**
		Подраздел 1.3. Прочие работы, ИТОГО:	тенге			**328 645**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**271 440**

		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**137 760**
		машины и механизмы	Тенге			**1 200**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**56 005**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**52**
19	**1121-0302-0101** **Кклим = 1,06**	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**240**	**1157**	**277 680**
		из них:				
19.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,2173	5207	1 131
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2173	2641	574
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0000318	0	0
19.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	1186	21
19.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000318	8633	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000318	2979	0
19.5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,038478	39	2
19.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06095	23	1
19.7	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,02862	18	1
19.8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0636	25	2
20	**248-306-0101**	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**шт.**	**2**	**248**	**496**
21	**243-907-0105**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм**	**м**	**247,2**	**129**	**31 889**

22	**248-306-0601**	**Защитная решетка для извещателя пламени**	**шт.**	**10**	**1858**	**18 580**

Составил _____

Проверил _____ Тайнов С.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-09

Пожарная сигнализация

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	204		
		Средства на оплату труда				**611 217**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015052	13351 4256	201 64
2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4796	12033 2979	5 771 1 429
3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026935	8633 2979	233 80
4	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	9,23472	39	360
5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	24,448355	23	562
6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	16,3464	18	294

7	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	20,4363	25	511
		Итого по машинам и механизмам		**70,987362**		**7 932**
						1 573
		Материалы				
1	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8349	835
2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00093	36581	34
3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954056	286
4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	8,316	1186	9 863
5	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	218283	4
6	243-106-0401	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-1	м	5	221	1 105
7	243-305-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	м	283,25	68	19 261
8	243-305-0112	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,75	м	133,9	373	49 945
9	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,64	2250	3 690
10	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	247,2	129	31 889
11	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,656	3256	2 136
12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,029	4837	140
13	248-301-0401	Извещатель акустический модели PATROL 501	шт.	11	5640	62 040
14	248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	36	3211	115 596
15	248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	3	1654	4 962
16	248-303-0205	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-8	шт.	1	41746	41 746
17	248-303-0602	Прибор управления оповещением модели Рокот-2	шт.	1	58260	58 260
18	248-304-0107	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"	шт.	3	1885	5 655
19	248-304-0212	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	3	3053	9 159

20	248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	2	248	496
21	248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	18030	18 030
22	248-306-0601	Защитная решетка для извещателя пламени	шт.	10	1858	18 580
23	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	59	590
24	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0306	594	18
25	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809	65
26	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000343	1576025	54
27	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000303	6325216	1 917
28	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7
29	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4

Итого по материалам **456 368**

Заказ 347 Локальная смета № 2-01-09

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области	
	Регион: Павлодарская область г.Павлодар, г.Аксу
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сводном сметном расчете приняты:
	2026 г. - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 Наименование: Физкультурно-оздоровительный комплекс	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-09 Пожарная сигнализация	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Монтажные работы.	
	Подраздел 1 Оборудование
1	**1310-0701-0701 1**
2	**248-303-0205 1**
3	**1310-0202-0206 1**
	Ресурс исключен 261-701-0141
4	**248-306-0305 1**

Заказ 347 Локальная смета № 2-01-00-09

№ п/п	Показатели
5	1310-0701-0202 39
6	248-302-0203 36
7	248-302-0501 3
8	1310-0701-0601 3
9	248-304-0212 3
10	1121-0401-0501 3
	Ресурс исключен 261-303-0122
11	248-304-0107 3
12	1310-0701-0203 12
13	248-303-0602 1
14	248-301-0401 11
	Подраздел 2 Кабельные работы
15	1121-0101-0201 410
	Ресурс исключен 261-302-0456
	Ресурс исключен 261-303-0115
16	243-305-0101 283,25
17	243-305-0112 Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,75 133,9
18	243-106-0401 5
	Подраздел 3 Прочие работы

№ п/п	Показатели
19	1121-0302-0101 240
	Ресурс исключен 261-302-0473
	Ресурс исключен 261-302-0471
20	248-306-0101 2
21	243-907-0105 247,2
22	248-306-0601 10

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Форма 4
Заказ 347

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Локальная смета № 2-01-10

на Система видеонаблюдения

Основание:

Сметная стоимость	**1355,62**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**342,366**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,117**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**1 355 620**
		Раздел 1. Монтажные работы, ИТОГО:	тенге			**1 355 620**
		Подраздел 1.1. Оборудование, ИТОГО	тенге			**814 180**
1	1310-1001-0102 Кклим = 1,09	Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж	камера	6	20722	124 332
2	248-402-0104	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2122SB-ADF28KM-I0-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп со встроенным микрофоном	шт.	4	52318	209 272
3	248-402-0201	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3613LB-AF28K-G-C, объектив 2,8 мм, 3 Мп со встроенным микрофоном	шт.	2	34969	69 938
4	1310-0408-0623 Кклим = 1,09	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования	шт.	1	13691	13 691

5	248-403-0103	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08X-C, 8-ми канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)	шт.	1	52320	52 320
6	1310-0202-0202 Кклим = 1,09	Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования	номер	1	24356	24 356
7	518-102-0511	Сетевой коммутатор с 8 PoE портами + 2 порта Uplink Wi-Tek WI-PS210 V2	шт.	1	23313	23 313
8	1310-0301-0101 Кклим = 1,09	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования	шт.	1	46463	46 463
9	247-201-0805	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 5-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	53654	53 654
10	521-101-0411-0006	Монитор 27" Philips 272E1SA, Black, IPS, 1920x1080@75Hz, 300кд/м2, 1000:1, 1ms, HDMI, VGA, DP, Audio	шт.	1	103872	103 872
11	1310-0701-0303 Кклим = 1,09	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	30729	30 729
12	517-101-0718	Источник питания детекторов, служит для предобразования переменного напряжения 220В, в постоянное напряжение 24В	шт.	1	62240	62 240
		Подраздел 1.2. Кабельные изделия, ИТОГО	тенге			**280 530**
13	1308-0201-0901 Кклим = 1,09	Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг	м кабеля	220	1106	243 320
14	243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	м	220	149	32 780
15	243-304-0201	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	м	10	443	4 430
		Подраздел 1.3. Прочее, ИТОГО	тенге			**260 910**
16	1121-0302-0101 Кклим = 1,06	Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм	м	200	1157	231 400
17	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	200	129	25 800

18	243-902-0805	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-50	100 шт.	0,1	17498	1 750
19	247-202-0421	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41236, IP44, крышка защелкивающаяся, 4 гермоввода, размерами 70 мм х 70 мм х 40 мм	шт.	6	287	1 722
20	261-302-0451	Патч корд UTP 4х2х0,5	шт.	2	119	238

Составил _____

Проверил _____ Тайнов С.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Форма 4
Заказ 347

Наименование объекта: Физкультурно-оздоровительный комплекс

Локальная смета № 2-01-10

на Система видеонаблюдения

Основание:

Сметная стоимость	**1355,62**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**342,366**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,117**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**1 355 620**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**593 658**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**316 103**
		машины и механизмы	Тенге			**93 958**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**26 263**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**478 579**
		оборудование	Тенге			**189 425**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**117**
		Раздел 1. Монтажные работы, ИТОГО:	тенге			**1 355 620**
		из них:				

		затраты на труд рабочих	Тенге			**593 658**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**316 103**
		машины и механизмы	Тенге			**93 958**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**26 263**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**478 579**
		оборудование	Тенге			**189 425**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**117**
		Подраздел 1.1. Оборудование, ИТОГО:	тенге			**814 180**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**226 658**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**129 803**
		машины и механизмы	Тенге			**6 718**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 623**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**391 379**
		оборудование	Тенге			**189 425**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**41**
1	**1310-1001-0102** **Кклим = 1,09**	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	**камера**	**6**	**20722**	**124 332**
		из них:				
1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	3,3899	6108	20 706
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,3899	3498	11 858
1.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2834	23	7
1.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,3815	25	10
2	**248-402-0104**	**Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2122SB-ADF28KM-I0-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп со встроенным микрофоном**	**шт.**	**4**	**52318**	**209 272**

3	**248-402-0201**	**Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3613LB-AF28K-G-C, объектив 2,8 мм, 3 Мп со встроенным микрофоном**	**шт.**	**2**	**34969**	**69 938**
4	**1310-0408-0623** **Кклим = 1,09**	**Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**13691**	**13 691**
		из них:				
4.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	2,18	6220	13 560
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,18	3562	7 765
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0109	0	0
4.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0109	12033	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0109	2979	32
5	**248-403-0103**	**Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08X-C, 8-ми канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)**	**шт.**	**1**	**52320**	**52 320**
6	**1310-0202-0202** **Кклим = 1,09**	**Коммутатор диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством и стативом, емкость до 10 номеров. Монтаж оборудования**	**номер**	**1**	**24356**	**24 356**
		из них:				
6.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	3,27	6220	20 339
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,27	3562	11 648
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1417	0	0
6.3	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00015	36581	5
6.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00065	954056	620
6.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	1186	100
6.6	217-701-0225	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	кг	0,0016	445	1
6.7	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00001	218283	2
6.8	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4837	97
6.9	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00002	579055	12
6.10	261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00001	694932	7
6.11	261-107-0622	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	1	505	505
6.12	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01	809	8
6.13	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,02	3606	72
6.14	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,01	939	9

6.15	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1576025	16
6.16	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,1	1438	144
6.17	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	6325216	127
6.18	261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	1	586	586
6.19	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,01	211	2
6.20	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1417	12033	1 705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1417	2979	422
7	**518-102-0511**	**Сетевой коммутатор с 8 PoE портами + 2 порта Uplink Wi-Tek WI-PS210 V2**	**шт.**	**1**	**23313**	**23 313**
8	**1310-0301-0101 Кклим = 1,09**	**Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**46463**	**46 463**
		из них:				
8.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	8,72	4355	37 976
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	8,72	2494	21 748
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3924	0	0
8.3	215-301-1002	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм	м3	0,008	419663	3 357
8.4	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,045	7006	315
8.5	261-105-0634	Клей столярный сухой	кг	0,025	1276	32
8.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,5805	39	62
8.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3924	12033	4 722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3924	2979	1 169
9	**247-201-0805**	**Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 5-0 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**53654**	**53 654**
10	**521-101-0411-0006**	**Монитор 27" Philips 272E1SA, Black, IPS, 1920x1080@75Hz, 300кд/м2, 1000:1, 1ms, HDMI, VGA, DP, Audio**	**шт.**	**1**	**103872**	**103 872**
11	**1310-0701-0303 Кклим = 1,09**	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**30729**	**30 729**
		из них:				

11.1	007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	5,45	5605	30 547
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,45	3210	17 494
11.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	36581	1
11.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1186	75
11.4	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000016	1576025	3
11.5	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	6325216	101
11.6	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1417	18	3
12	**517-101-0718**	**Источник питания детекторов, служит для предобразования переменного напряжения 220В, в постоянное напряжение 24В**	**шт.**	**1**	**62240**	**62 240**
		Подраздел 1.2. Кабельные изделия, ИТОГО:	тенге			**280 530**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**140 800**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**71 500**
		машины и механизмы	Тенге			**86 240**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**24 640**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**53 490**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**33**
13	**1308-0201-0901** **Кклим = 1,09**	**Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**220**	**1106**	**243 320**
		из них:				
13.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,109	5873	640
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,109	2979	325
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,041202	0	0
13.3	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0004	880	0
13.4	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000008	4216417	34
13.5	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	2313	0
13.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	1438	0

13.7	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	7763690	39
13.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	1293	1
13.9	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0000832	501	0
13.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004251	13351	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004251	4256	18
13.11	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,0327	23	1
13.12	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0327	9122	298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0327	2494	82
13.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004251	8633	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004251	2979	13
14	**243-304-0102**	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**м**	**220**	**149**	**32 780**
15	**243-304-0201**	**Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	**м**	**10**	**443**	**4 430**
		Подраздел 1.3. Прочее, ИТОГО:	тенге			**260 910**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**226 200**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**114 800**
		машины и механизмы	Тенге			**1 000**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**0**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**33 710**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**43**
16	**1121-0302-0101** **Кклим = 1,06**	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**200**	**1157**	**231 400**
		из них:				
16.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,2173	5207	1 131

		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,2173	2641	574
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0000318	0	0
16.3	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,018	1186	21
16.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0000318	8633	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000318	2979	0
16.5	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,038478	39	2
16.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,06095	23	1
16.7	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,02862	18	1
16.8	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0636	25	2
17	**243-907-0105**	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм**	**м**	**200**	**129**	**25 800**
18	**243-902-0805**	**Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-50**	**100 шт.**	**0,1**	**17498**	**1 750**
19	**247-202-0421**	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41236, IP44, крышка защелкивающаяся, 4 гермоввода, размерами 70 мм х 70 мм х 40 мм**	**шт.**	**6**	**287**	**1 722**
20	**261-302-0451**	**Патч корд UTP 4х2х0,5**	**шт.**	**2**	**119**	**238**

Составил _____

Проверил _____ Тайнов С.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-01-10

Система видеонаблюдения

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	117		
		Средства на оплату труда				**342 366**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,93522	13351 4256	12 486 3 980
2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	7,194	23	165
3	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,5805	39	62
4	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	7,194	9122 2494	65 624 17 942
5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,545	12033 2979	6 558 1 624

6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,94158	8633 2979	8 129 2 805
7	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	7,6956	39	300
8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	13,8904	23	319
9	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,8657	18	106
10	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	15,009	25	375
		Итого по машинам и механизмам		**60,851**		**94 124** **26 351**

Материалы

1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,088	880	77
2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00176	4216417	7 421
3	215-301-1002	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм	м3	0,008	419663	3 357
4	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00017	36581	6
5	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00065	954056	620
6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,747	1186	4 444
7	217-701-0225	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	кг	0,0016	445	1
8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,045	7006	315
9	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00001	218283	2
10	243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	м	220	149	32 780
11	243-304-0201	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	м	10	443	4 430
12	243-902-0805	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-50	100 шт.	0,1	17498	1 750
13	243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	200	129	25 800

14	247-201-0805	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 5-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	53654	53 654
15	247-202-0421	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41236, IP44, крышка защелкивающаяся, 4 гермоввода, размерами 70 мм х 70 мм х 40 мм	шт.	6	287	1 722
16	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4837	97
17	248-402-0104	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2122SB-ADF28KM-I0-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп со встроенным микрофоном	шт.	4	52318	209 272
18	248-402-0201	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3613LB-AF28K-G-C, объектив 2,8 мм, 3 Мп со встроенным микрофоном	шт.	2	34969	69 938
19	248-403-0103	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08X-C, 8-ми канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)	шт.	1	52320	52 320
20	261-105-0634	Клей столярный сухой	кг	0,025	1276	32
21	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00002	579055	12
22	261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00001	694932	7
23	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,02112	2313	49
24	261-107-0622	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	1	505	505
25	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,01	809	8
26	261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,02	3606	72
27	261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,01	939	9
28	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000116	1576025	18
29	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,10902	1438	157
30	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000036	6325216	228
31	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0011	7763690	8 540
32	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,132	1293	171
33	261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	1	586	586
34	261-302-0451	Патч корд UTP 4х2х0,5	шт.	2	119	238
35	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,01	211	2
36	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,018304	501	9

Итого по материалам **478 649**

.

Инженерное оборудование

1	517-101-0718	Источник питания детекторов, служит для предобразования переменного напряжения 220В, в постоянное напряжение 24В	шт.	1	62240	62 240
2	518-102-0511	Сетевой коммутатор с 8 PoE портами + 2 порта Uplink Wi-Tek WI-PS210 V2	шт.	1	23313	23 313

Итого по инженерному оборудованию **85 553**

Технологическое оборудование и мебель

1	521-101-0411-0006	Монитор 27" Philips 272E1SA, Black, IPS, 1920x1080@75Hz, 300кд/м2, 1000:1, 1ms, HDMI, VGA, DP, Audio	шт.	1	103872	103 872

Итого по технологическому оборудованию и мебели **103 872**

Заказ 347 Локальная смета № 2-01-10

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области	
	Регион: Павлодарская область г.Павлодар, г.Аксу
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сводном сметном расчете приняты:
	2026 г. - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №2-01 Наименование: Физкультурно-оздоровительный комплекс	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №2-01-00-10 Система видеонаблюдения	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Монтажные работы.	
	Подраздел 1 Оборудование
1	**1310-1001-0102 6**
2	**248-402-0104 4**
3	**248-402-0201 2**
4	**1310-0408-0623 1**
	Ресурс исключен 261-701-0141

Заказ 347 Локальная смета № 2-01-00-10

№ п/п	Показатели
5	248-403-0103 1
6	1310-0202-0202 1
	Ресурс исключен 261-701-0141
7	518-102-0511 1
8	1310-0301-0101 1
9	247-201-0805 1
10	521-101-0411-0006 1
11	1310-0701-0303 1
12	517-101-0718 1
	Подраздел 2 Кабельные изделия
13	1308-0201-0901 220
14	243-304-0102 220
15	243-304-0201 10
	Подраздел 3 Прочее
16	1121-0302-0101 200
	Ресурс исключен 261-302-0471
	Ресурс исключен 261-302-0473
17	243-907-0105 200
18	243-902-0805 10

№ п/п	Показатели
19	247-202-0421 6
20	261-302-0451 Патч корд UTP 4x2x0,5 2

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Форма 4
Заказ 347

Наименование объекта: Склад угля

Локальная смета № 3-02-01

на Общестроительные работы

Основание: РП

Сметная стоимость	**7993,93**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1590,329**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,572**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**7 993 930**
		Раздел 1. ФУНДАМЕНТЫ, ИТОГО:	тенге			**2 997 352**
		Подраздел 1.1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ, ИТОГО	тенге			**123 980**
1	1101-0201-0501 Кклим = 1,12	Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м3, вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 1	м3 грунта	62,9918	417	26 268
2	1101-0201-0901 Кклим = 1,12	Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м3, вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 1	м3 грунта	43,29	508	21 991
3	412-101-0210	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	757,575	59	44 697
4	1101-0102-0301 Кклим = 1,12 т.ч.п. 1101-176: К1трр=1,2;	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 1	м3 грунта	1,9482	7612	14 830

5	1101-0203-0153 Кклим = 1,12	Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2	м3 грунта	21,65	68	1 472
6	1101-0701-0601 Кклим = 1,12	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	21,65	680	14 722
		Подраздел 1.2. ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ, ИТОГО	тенге			**2 873 372**
7	1106-0301-0101 Кклим = 1,12	Устройство бетонной подготовки	м3	1,3	32960	42 848
8	1106-0101-0213 Кклим = 1,12	Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху до 1 м	м3	20,2	56587	1 143 057
9	212-101-2004	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	20,503	24601	504 394
10	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,66143	388206	256 770
11	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса A-I (A240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06906	323990	22 375
12	1129-0108-2002 Кклим = 1,12	Установка закладной детали металлической масса до 20 кг	т закладных деталей	0,171	1728685	295 605
13	1113-0101-0304 Кклим = 1,06	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 2 слоя	м2 поверхности	9,6	6005	57 648
14	1113-0101-0301 Кклим = 1,06	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной вертикальной по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	50,8	5642	286 614
15	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	м2	116,84	174	20 330
16	1114-0205-0101 Кклим = 1,12	Гидроизоляция стен, фундаментов боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	36,62	4257	155 891
17	1108-0101-1001 Кклим = 1,12	Кладка кирпичных прижимных стенок гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике	м2 стенки	6,1	14400	87 840
		Раздел 2. ПОЛЫ, ИТОГО:	тенге			**552 879**

18	1111-0101-0102 Кклим = 1,06	Уплотнение грунта щебнем	м2 площади уплотнения	34,2	719	24 590
19	1111-0102-0103 Кклим = 1,06	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками гравийных	м3 подстилающего слоя	3,42	19805	67 733
20	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	4,3776	3983	17 436
21	1111-0102-0109 Кклим = 1,06	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3 подстилающего слоя	5,13	46250	237 263
22	1106-0301-0910 Кклим = 1,12	Армирование слоев подстилающих и набетонок	т	0,21751	70952	15 433
23	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,21751	388206	84 439
24	1111-0202-0101 Кклим = 1,06	Устройство покрытий полов бетонных, толщина 30 мм	м2 покрытия	34,2	2733	93 469
25	1111-0202-0102 Кклим = 1,06 Коб =2	Устройство покрытий полов бетонных, толщина 30 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0202-0101	м2 покрытия	68,4	183	12 517
		Раздел 3. НАВЕС, ИТОГО:	тенге			**4 020 505**
26	1109-0601-0402 Кклим = 1,12	Сборка монорельсов, балок и других аналогичных технологических конструкций с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	1,24834	216704	270 521
27	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	1,24834	414767	517 771
28	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,20187	431615	87 130
29	1109-0102-0112 Кклим = 1,12	Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м	т конструкций	1,24834	80157	100 063
30	1109-0601-0402 Кклим = 1,12	Сборка монорельсов, балок и других аналогичных технологических конструкций с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	1,22773	216704	266 054

31	214-202-0102	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б	т	0,6552	506728	332 008
32	214-203-0201	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	т	0,57213	375624	214 906
33	1109-0101-0301 Кклим = 1,12	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м	т конструкций	1,22773	196728	241 529
34	1109-0401-0102 Кклим = 1,12	Электродуговая сварка при монтаже частей опорных каркасов (колонны, подкрановые балки)	т	2,47567	12287	30 419
35	1109-0601-0704 Кклим = 1,12	Сборка стремянок, связей, кронштейнов, тормозных и прочих технологических конструкций с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т конструкций	0,34963	927443	324 262
36	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,29655	342096	101 449
37	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,05308	431615	22 910
38	1109-0102-0301 Кклим = 1,12	Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м	т конструкций	0,34963	375608	131 324
39	1109-0401-0102 Кклим = 1,12	Электродуговая сварка при монтаже частей опорных каркасов (связи)	т	0,34963	12287	4 296
40	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	2,8253	7791	22 012
41	1113-0203-0205 Кклим = 1,06	Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз	м2	81,93376	281	23 023
42	1113-0203-0528 Кклим = 1,06 Коб =2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115 за два слоя	м2	163,86752	208	34 084
43	1112-0107-0103 Кклим = 1,12	Устройство кровель из профилированного оцинкованного листа	м2 кровли	121,68	10657	1 296 744
		Раздел 4. ПАНДУС, ИТОГО:	тенге			**76 400**

44	1111-0101-0102 Кклим = 1,06	Уплотнение грунта щебнем	м2 площади уплотнения	5,28	719	3 796
45	1111-0102-0103 Кклим = 1,06	Слои подстилающие гравийно-песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками (по уклону 0...200 мм)	м3 подстилающего слоя	0,528	24903	13 149
46	1106-0101-0219 Кклим = 1,12	Устройство плит фундаментных железобетонных плоских	м3	0,78	39660	30 935
47	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,03657	324191	11 856
48	1111-0202-0101 Кклим = 1,06	Устройство покрытий полов бетонных, толщина 30 мм	м2 покрытия	5,28	2776	14 657
49	1111-0202-0102 Кклим = 1,06 Коб =2	Устройство покрытий полов бетонных, толщина 30 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0202-0101	м2 покрытия	10,56	190	2 006
		Раздел 5. ПРОЧИЕ РАБОТЫ, ИТОГО:	тенге			**346 794**
50	1115-0201-0101 Кклим = 1,06	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором поверхности фасада стены	м2 оштукатуриваемой поверхности	52,8	4369	230 683
51	1114-0201-0302 Кклим = 1,12	Устройство подготовки бетонной	м3	3,6	32253	116 111

Составил _____

Проверил _____ Тайнов С.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Форма 4
Заказ 347

Наименование объекта: Склад угля

Локальная смета № 3-02-01

на Общестроительные работы

Основание: РП

Сметная стоимость	**7993,93**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1590,329**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,572**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**7 993 930**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 857 727**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 485 701**
		машины и механизмы	Тенге			**467 407**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**104 628**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**4 624 098**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**44 697**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**572**
		Раздел 1. ФУНДАМЕНТЫ, ИТОГО:	тенге			**2 997 352**
		из них:				

		затраты на труд рабочих	Тенге			**729 901**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**377 392**
		машины и механизмы	Тенге			**170 541**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**36 090**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 052 214**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**44 697**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**154**
		Подраздел 1.1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ, ИТОГО:	тенге			**123 980**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**23 944**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**12 008**
		машины и механизмы	Тенге			**55 338**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**13 407**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**44 697**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**9**
1	**1101-0201-0501 Кклим = 1,12**	**Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м3, вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 1**	**м3 грунта**	**62,9918**	**417**	**26 268**
		из них:				
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,022512	0	0
1.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,022512	18523	417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,022512	4256	96
2	**1101-0201-0901 Кклим = 1,12**	**Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м3, вместимость ковша 0,5 м3, группа грунта 1**	**м3 грунта**	**43,29**	**508**	**21 991**
		из них:				
2.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02744	0	0

2.2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,02744	18523	508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02744	4256	117
3	**412-101-0210**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**757,575**	**59**	**44 697**
4	**1101-0102-0301 Кклим = 1,12 т.ч.п. 1101-176: К1тр=1,2;**	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 1**	**м3 грунта**	**1,9482**	**7612**	**14 830**
		из них:				
4.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	1,58592	4800	7 612
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,58592	2408	3 819
5	**1101-0203-0153 Кклим = 1,12**	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**21,65**	**68**	**1 472**
		из них:				
5.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004256	0	0
5.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,004256	16051	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004256	4256	18
6	**1101-0701-0601 Кклим = 1,12**	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**21,65**	**680**	**14 722**
		из них:				
6.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,12096	3482	421
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,12096	1747	211
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0294	0	0
6.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0294	8740	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0294	2979	88
6.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1176	17	2
		Подраздел 1.2. ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ, ИТОГО:	тенге			**2 873 372**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**705 956**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**365 383**

		машины и механизмы	Тенге			**115 202**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**22 683**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 052 214**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**145**
7	**1106-0301-0101** **Кклим = 1,12**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**1,3**	**32960**	**42 848**
		из них:				
7.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,512	4026	6 087
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,512	2088	3 157
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,203056	0	0
7.3	212-101-0304	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	1,02	21791	22 227
7.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	147	0
7.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
7.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	30	16
7.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2016	14214	2 866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2016	2979	601
7.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	8633	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001456	2979	4
8	**1106-0101-0213** **Кклим = 1,12**	**Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху до 1 м**	**м3**	**20,2**	**56587**	**1 143 057**
		из них:				
8.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	4,032	5093	20 535
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,032	2641	10 649
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,343168	0	0
8.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	24341	24 706
8.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,303	2146	650
8.5	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0014	122783	172

8.6	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0047	122783	577
8.7	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00025	64654	16
8.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,13	861	112
8.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,3	2236	2 907
8.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00283	147	0
8.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	2928	1 148
8.12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	7006	618
8.13	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,239904	60	14
8.14	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3052	14214	4 338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3052	2979	909
8.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,014	13351	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,014	4256	60
8.16	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	12033	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003024	2979	9
8.17	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,386112	281	389
8.18	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020944	8633	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,020944	2979	62
9	**212-101-2004**	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6**	**м3**	**20,503**	**24601**	**504 394**
10	**214-403-0103**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,66143**	**388206**	**256 770**
11	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,06906**	**323990**	**22 375**
12	**1129-0108-2002** **Кклим = 1,12**	**Установка закладной детали металлической масса до 20 кг**	**т закладных деталей**	**0,171**	**1728685**	**295 605**
		из них:				
12.1	005-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	82,992	5840	484 673

		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	82,992	2979	247 233
12.2	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	1230130	1 230 130
12.3	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,0016	500070	800
12.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00963	278998	2 687
12.5	314-502-0503	Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием до 13,73 кН (1,4 т)	маш.-ч	0,8064	363	293
12.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	35,952	281	10 103
13	**1113-0101-0304 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной горизонтальной поверхности в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**9,6**	**6005**	**57 648**
		из них:				
13.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,202672	4904	994
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,202672	2543	515
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00106	0	0
13.3	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,025	19110	478
13.4	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	2,3	435	1 000
13.5	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,26	554	144
13.6	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3,09	1091	3 371
13.7	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,00053	23524	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00053	5086	3
13.8	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,0053	160	1
13.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00053	8633	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00053	2979	2
14	**1113-0101-0301 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной вертикальной по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**50,8**	**5642**	**286 614**
		из них:				
14.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,422092	4904	2 070
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,422092	2543	1 073
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00106	0	0
14.3	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,002	19110	38

14.4	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,26	554	144
14.5	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3,09	1091	3 371
14.6	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,00053	23524	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00053	5086	3
14.7	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,009116	160	1
14.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00053	8633	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00053	2979	2
15	**235-101-0206**	**Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300**	**м2**	**116,84**	**174**	**20 330**
16	**1114-0205-0101 Кклим = 1,12**	**Гидроизоляция стен, фундаментов боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**36,62**	**4257**	**155 891**
		из них:				
16.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,23744	5658	1 343
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,23744	2934	697
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00224	0	0
16.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
16.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1091	2 618
16.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00224	8633	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00224	2979	7
17	**1108-0101-1001 Кклим = 1,12**	**Кладка кирпичных прижимных стенок гидроизоляции в 1/2 кирпича на битумной мастике**	**м2 стенки**	**6,1**	**14400**	**87 840**
		из них:				
17.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,2432	4810	5 980
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,2432	2494	3 101
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,018256	0	0
17.3	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,051	89111	4 545
17.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000023	624577	14
17.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,003	147	0

17.6	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	11,6	278	3 225
17.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00728	13351	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00728	4256	31
17.8	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,393008	1130	444
17.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010976	8633	95
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010976	2979	33
		Раздел 2. ПОЛЫ, ИТОГО:	тенге			**552 879**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**219 154**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**114 661**
		машины и механизмы	Тенге			**33 468**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**10 473**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**300 257**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**54**
		Подраздел 2.1. ПОЛЫ, ИТОГО:	тенге			**552 879**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**219 154**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**114 661**
		машины и механизмы	Тенге			**33 468**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**10 473**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**300 257**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**54**
18	**1111-0101-0102** **Кклим = 1,06**	**Уплотнение грунта щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**34,2**	**719**	**24 590**

		из них:				
18.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,072186	4601	332
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,072186	2408	174
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,009328	0	0
18.3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,051	5742	293
18.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0022	147	0
18.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003498	12033	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003498	2979	10
18.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,004876	8740	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004876	2979	15
18.7	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,000954	10044	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000954	2979	3
18.8	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,009858	17	0
19	**1111-0102-0103** **Кклим = 1,06**	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками гравийных**	**м3 подстилающего слоя**	**3,42**	**19805**	**67 733**
		из них:				
19.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,286	4369	14 357
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,286	2287	7 515
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,583	0	0
19.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	147	22
19.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0954	12033	1 148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0954	2979	284
19.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4876	8740	4 262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4876	2979	1 453
19.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9858	17	17
20	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**4,3776**	**3983**	**17 436**
21	**1111-0102-0109** **Кклим = 1,06**	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м3 подстилающего слоя**	**5,13**	**46250**	**237 263**

		из них:				
21.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,8796	4369	16 950
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8796	2287	8 873
21.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	3698	1 146
21.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	21938	22 377
21.4	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	58637	59
21.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	147	51
21.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	2826	5 652
21.7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5088	30	15
22	**1106-0301-0910** **Кклим = 1,12**	**Армирование слоев подстилающих и набетонок**	**т**	**0,21751**	**70952**	**15 433**
		из них:				
22.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	12,992	5093	66 168
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	12,992	2641	34 312
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4256	0	0
22.3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,28	943	264
22.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1792	13351	2 392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1792	4256	763
22.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2464	8633	2 127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2464	2979	734
23	**214-403-0103**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,21751**	**388206**	**84 439**
24	**1111-0202-0101** **Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий полов бетонных, толщина 30 мм**	**м2 покрытия**	**34,2**	**2733**	**93 469**
		из них:				
24.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,38266	4141	1 585
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,38266	2168	830
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,030104	0	0

24.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	3698	113
24.4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	24341	745
24.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	147	5
24.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,041976	30	1
24.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01272	12033	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01272	2979	38
24.8	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008798	6377	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008798	2494	22
24.9	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,008586	8740	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008586	2979	26
25	**1111-0202-0102 Кклим = 1,06 Коб =2**	**Устройство покрытий полов бетонных, толщина 30 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0202-0101**	**м2 покрытия**	**68,4**	**183**	**12 517**
		из них:				
25.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,011024	4141	46
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,011024	2168	24
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002014	0	0
25.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0051	24341	124
25.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,008586	30	0
25.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002014	6377	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002014	2494	5
		Раздел 3. НАВЕС, ИТОГО:	тенге			**4 020 505**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 666 429**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**867 009**
		машины и механизмы	Тенге			**236 284**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**49 324**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 117 792**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**316**

		Подраздел 3.1. Монтажные работы, ИТОГО:	тенге			**4 020 505**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 666 429**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**867 009**
		машины и механизмы	Тенге			**236 284**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**49 324**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 117 792**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**316**
26	**1109-0601-0402 Кклим = 1,12**	**Сборка монорельсов, балок и других аналогичных технологических конструкций с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**1,24834**	**216704**	**270 521**
		из них:				
26.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	34,72	5744	199 432
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	34,72	2979	103 431
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,12	0	0
26.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	413	248
26.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2	231	46
26.5	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032	272284	871
26.6	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,56	13858	7 760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,56	4256	2 383
26.7	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,5344	130	199
26.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,1424	281	2 288
26.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,344	100	134
26.10	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,56	9628	5 392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,56	2979	1 668
26.11	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	5,264	59	311
26.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,336	54	18
26.13	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,224	18	4

27	**214-203-0202**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**т**	**1,24834**	**414767**	**517 771**
28	**214-208-0103**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,20187**	**431615**	**87 130**
29	**1109-0102-0112** **Кклим = 1,12**	**Монтаж опорных стоек для пролетов до 24 м**	**т конструкций**	**1,24834**	**80157**	**100 063**
		из них:				
29.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	6,5856	5185	34 146
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,5856	2689	17 709
29.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,4752	0	0
29.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	597686	1 160
29.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
29.5	214-214-0108	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	10 м	0,0187	10602	198
29.6	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	88455	91
29.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004	954056	3 816
29.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
29.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4	2236	894
29.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	413	805
29.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	231	136
29.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
29.13	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	1155109	5 776
29.14	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	754778	234
29.15	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	1027431	616
29.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,168	13351	2 243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,168	4256	715

29.17	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,064	13475	14 337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,064	3562	3 790
29.18	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,9856	13161	12 971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,9856	3562	3 511
29.19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1008	489	49
29.20	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,5088	100	251
29.21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2576	8633	2 224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2576	2979	767
30	**1109-0601-0402** **Кклим = 1,12**	**Сборка монорельсов, балок и других аналогичных технологических конструкций с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**1,22773**	**216704**	**266 054**
		из них:				
30.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	34,72	5744	199 432
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	34,72	2979	103 431
30.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,12	0	0
30.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	413	248
30.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2	231	46
30.5	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0032	272284	871
30.6	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,56	13858	7 760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,56	4256	2 383
30.7	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,5344	130	199
30.8	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	8,1424	281	2 288
30.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,344	100	134
30.10	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,56	9628	5 392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,56	2979	1 668
30.11	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	5,264	59	311
30.12	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,336	54	18
30.13	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,224	18	4

31	**214-202-0102**	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б**	**т**	**0,6552**	**506728**	**332 008**
32	**214-203-0201**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П**	**т**	**0,57213**	**375624**	**214 906**
33	**1109-0101-0301** **Кклим = 1,12**	**Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м**	**т конструкций**	**1,22773**	**196728**	**241 529**
		из них:				
33.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	18,2448	6190	112 935
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	18,2448	3210	58 566
33.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,29056	0	0
33.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	597686	1 160
33.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
33.5	214-214-0108	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	10 м	0,0187	10602	198
33.6	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	88455	91
33.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0031	954056	2 958
33.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
33.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,1	2236	6 932
33.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	413	805
33.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,59	231	136
33.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
33.13	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0005	1155109	578
33.14	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	754778	234
33.15	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	1027431	616
33.16	314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0,6384	22774	14 539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6384	3562	2 274

33.17	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2352	13351	3 140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2352	4256	1 001
33.18	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,06976	23524	48 689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,06976	5086	10 527
33.19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,4816	489	236
33.20	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,6656	100	267
33.21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3472	8633	2 997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3472	2979	1 034
33.22	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,1792	54	10
34	**1109-0401-0102 Кклим = 1,12**	**Электродуговая сварка при монтаже частей опорных каркасов (колонны, подкрановые балки)**	**т**	**2,47567**	**12287**	**30 419**
		из них:				
34.1	002-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	1,5008	7406	11 115
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,5008	3841	5 765
34.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00112	0	0
34.3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	289955	377
34.4	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,5008	489	734
34.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1792	273	49
34.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00112	8633	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00112	2979	3
34.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0448	54	2
35	**1109-0601-0704 Кклим = 1,12**	**Сборка стремянок, связей, кронштейнов, тормозных и прочих технологических конструкций с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)**	**т конструкций**	**0,34963**	**927443**	**324 262**
		из них:				
35.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	145,6	5563	809 973
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	145,6	2885	420 056
35.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,016	0	0
35.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,6	413	248

35.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,2	231	46
35.5	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,019	272284	5 173
35.6	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,56	13858	7 760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,56	4256	2 383
35.7	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,5344	130	199
35.8	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	48,608	1907	92 695
35.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,008	100	101
35.10	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,56	9628	5 392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,56	2979	1 668
35.11	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	2,688	59	159
35.12	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,896	6324	5 666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,896	2979	2 669
35.13	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,448	54	24
35.14	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,336	18	6
36	**214-201-0102**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,29655**	**342096**	**101 449**
37	**214-208-0103**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм**	**т**	**0,05308**	**431615**	**22 910**
38	**1109-0102-0301 Кклим = 1,12**	**Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м**	**т конструкций**	**0,34963**	**375608**	**131 324**
		из них:				
38.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	63,28	4998	316 273
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	63,28	2592	164 022
38.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,04096	0	0
38.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	597686	1 160
38.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64

38.5	214-214-0108	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	10 м	0,0187	10602	198
38.6	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	88455	91
38.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00044	954056	420
38.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
38.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,44	2236	984
38.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,2	413	496
38.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,36	231	83
38.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
38.13	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0002	1155109	231
38.14	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	754778	234
38.15	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	1027431	616
38.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1344	13351	1 794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1344	4256	572
38.17	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09856	23524	2 319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,09856	5086	501
38.18	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,5952	13475	48 445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	3,5952	3562	12 806
38.19	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,112	489	55
38.20	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,6352	100	164
38.21	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2128	8633	1 837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2128	2979	634
39	**1109-0401-0102** **Кклим = 1,12**	**Электродуговая сварка при монтаже частей опорных каркасов (связи)**	**т**	**0,34963**	**12287**	**4 296**
		из них:				
39.1	002-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4)	чел.-ч	1,5008	7406	11 115
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,5008	3841	5 765

39.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00112	0	0
39.3	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	289955	377
39.4	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,5008	489	734
39.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,1792	273	49
39.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00112	8633	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00112	2979	3
39.7	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0448	54	2
40	**298-888-8926**	**Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005**	**т**	**2,8253**	**7791**	**22 012**
41	**1113-0203-0205** **Кклим = 1,06**	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**81,93376**	**281**	**23 023**
		из них:				
41.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	0,03127	6463	202
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03127	3383	106
41.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000212	0	0
41.3	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	754778	68
41.4	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	380806	6
41.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,011872	197	2
41.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000106	39	0
41.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000106	12033	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2979	0
41.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	8633	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2979	0
42	**1113-0203-0528** **Кклим = 1,06 Коб =2**	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115 за два слоя**	**м2**	**163,86752**	**208**	**34 084**
		из них:				
42.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,022578	5232	118
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,022578	2739	62
42.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000212	0	0

42.3	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	642114	9
42.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00009	859685	77
42.5	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,00689	197	1
42.6	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000106	39	0
42.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000106	12033	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2979	0
42.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	8633	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000106	2979	0
43	**1112-0107-0103** **Кклим = 1,12**	**Устройство кровель из профилированного оцинкованного листа**	**м2 кровли**	**121,68**	**10657**	**1 296 744**
		из них:				
43.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,848288	5137	4 358
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,848288	2689	2 281
43.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00504	0	0
43.3	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,0075	88455	663
43.4	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,005	88455	442
43.5	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	0,0426	1372	58
43.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,044	861	38
43.7	224-102-1006	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	м2	1,15	4339	4 990
43.8	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	883	18
43.9	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,00758	1993	15
43.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003808	13351	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003808	4256	16
43.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001232	8633	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001232	2979	4
43.12	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,087584	120	11
43.13	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0728	25	2
		Раздел 4. ПАНДУС, ИТОГО:	тенге			**76 400**

		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**25 710**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**13 422**
		машины и механизмы	Тенге			**8 509**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 326**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**42 181**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**7**
		Подраздел 4.1. Монтажные работы, ИТОГО:	тенге			**76 400**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**25 710**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**13 422**
		машины и механизмы	Тенге			**8 509**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**2 326**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**42 181**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**7**
44	**1111-0101-0102** **Кклим = 1,06**	**Уплотнение грунта щебнем**	**м2 площади уплотнения**	**5,28**	**719**	**3 796**
		из них:				
44.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	0,072186	4601	332
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,072186	2408	174
44.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,009328	0	0
44.3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,051	5742	293
44.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0022	147	0
44.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003498	12033	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003498	2979	10

44.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,004876	8740	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004876	2979	15
44.7	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,000954	10044	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000954	2979	3
44.8	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,009858	17	0
45	**1111-0102-0103 Кклим = 1,06**	**Слои подстилающие гравийно-песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками (по уклону 0...200 мм)**	**м3 подстилающего слоя**	**0,528**	**24903**	**13 149**
		из них:				
45.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,286	4369	14 357
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,286	2287	7 515
45.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,583	0	0
45.3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,28	3983	5 098
45.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	147	22
45.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0954	12033	1 148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0954	2979	284
45.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4876	8740	4 262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4876	2979	1 453
45.7	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9858	17	17
46	**1106-0101-0219 Кклим = 1,12**	**Устройство плит фундаментных железобетонных плоских**	**м3**	**0,78**	**39660**	**30 935**
		из них:				
46.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	2,0048	4810	9 643
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,0048	2494	5 000
46.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,322336	0	0
46.3	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	1,015	24374	24 740
46.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,102	2146	219
46.5	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	122783	49
46.6	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	64654	6

46.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	861	17
46.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,05	2236	112
46.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0073	147	1
46.10	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	4684	169
46.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	7006	210
46.12	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,119952	60	7
46.13	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,291872	14214	4 149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,291872	2979	869
46.14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010976	13351	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010976	4256	47
46.15	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	12033	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003024	2979	9
46.16	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04816	281	14
46.17	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016464	8633	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016464	2979	49
47	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,03657**	**324191**	**11 856**
48	**1111-0202-0101** **Кклим = 1,06**	**Устройство покрытий полов бетонных, толщина 30 мм**	**м2 покрытия**	**5,28**	**2776**	**14 657**
		из них:				
48.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,38266	4141	1 585
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,38266	2168	830
48.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,030104	0	0
48.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0306	3698	113
48.4	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0306	25748	788
48.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,035	147	5
48.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,041976	30	1
48.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01272	12033	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01272	2979	38

48.8	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,008798	6377	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008798	2494	22
48.9	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,008586	8740	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,008586	2979	26
49	**1111-0202-0102 Кклим = 1,06 Коб =2**	**Устройство покрытий полов бетонных, толщина 30 мм. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0202-0101**	**м2 покрытия**	**10,56**	**190**	**2 006**
		из них:				
49.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2)	чел.-ч	0,011024	4141	46
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,011024	2168	24
49.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002014	0	0
49.3	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,0051	25748	131
49.4	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,008586	30	0
49.5	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002014	6377	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002014	2494	5
		Раздел 5. ПРОЧИЕ РАБОТЫ, ИТОГО:	тенге			**346 794**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**216 534**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**113 216**
		машины и механизмы	Тенге			**18 606**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 415**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**111 654**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**42**
		Подраздел 5.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**346 794**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**216 534**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**113 216**
		машины и механизмы	Тенге			**18 606**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**6 415**

		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**111 654**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**42**
50	**1115-0201-0101 Кклим = 1,06**	**Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором поверхности фасада стены**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**	**52,8**	**4369**	**230 683**
		из них:				
50.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	0,64766	5692	3 686
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,64766	2979	1 929
50.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02544	0	0
50.3	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,0189	28869	546
50.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0035	147	1
50.5	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 м3/ч	маш.-ч	0,02544	5356	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02544	2494	63
50.6	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,00954	116	1
51	**1114-0201-0302 Кклим = 1,12**	**Устройство подготовки бетонной**	**м3**	**3,6**	**32253**	**116 111**
		из них:				
51.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,512	4026	6 087
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,512	2088	3 157
51.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2016	0	0
51.3	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	20838	21 255
51.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	147	0

51.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
51.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	30	16
51.7	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2016	15589	3 143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2016	4256	858

Составил _____

Проверил _____ Тайнов С.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 3-02-01

Общестроительные работы

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	572		
		Средства на оплату труда				**1 590 329**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0921424	16051 4256	1 479 392
2	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	2,605949002	18523 4256	48 270 11 091
3	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 м3/ч	маш.-ч	1,343232	5356 2494	7 194 3 350
4	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,93962336	60	296
5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,57954704	30	227

6	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	2,101764788	197	414
7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,65478016	14214 2979	94 591 19 825
8	314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0,783782832	22774 3562	17 850 2 792
9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,383578336	13351 4256	18 472 5 889
10	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,72576	15589 4256	11 314 3 089
11	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,607577978	23524 5086	61 341 13 262
12	314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,58239312	13858 4256	21 929 6 735
13	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,585225664	13475 3562	34 836 9 209
14	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	1,230365875	13161 3562	16 193 4 383
15	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,026054935	39	1
16	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,503712	116	58

17	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,335757149	130	564
18	314-502-0503	Лебедки вспомогательные шахтные тяговым усилием до 13,73 кН (1,4 т)	маш.-ч	0,1378944	363	50
19	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,106424295	12033 2979	13 314 3 296
20	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,50637048	6377 2494	3 229 1 263
21	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	3,09303456	8740 2979	27 033 9 214
22	315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м3/мин	маш.-ч	0,5139728	160	82
23	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,996479443	489	2 443
24	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	54,34598785	281	15 271
25	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,506294118	273	138
26	315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	16,99481504	1907	32 409
27	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,65646028	100	1 066
28	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,03766392	10044 2979	378 112
29	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,3973488	1130	2 709

30	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,673763437	8633 2979	14 450 4 986
31	331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,58239312	9628 2979	15 235 4 714
32	341-102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	13,97384845	59	824
33	341-304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,31326848	6324 2979	1 981 933
34	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	10,65722112	120	1 279
35	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,335177178	54	72
36	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,672115808	18	12
37	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	8,858304	25	221
38	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	6,82717224	17	116
		Итого по машинам и механизмам		**182,2672565**		**467 343** **104 533**

Материалы

1	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	2,01348	5742	11 561
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,798388	3698	10 348
3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	0,67584	3983	2 692
4	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	4,3776	3983	17 436
5	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,672	20838	76 517
6	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,2326	21938	114 793
7	212-101-0304	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	1,326	21791	28 895

8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	21,89836	24341	533 028
9	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,215424	25748	5 547
10	212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,7917	24374	19 297
11	212-101-2004	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	20,503	24601	504 394
12	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,3416	19110	6 528
13	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	0,99792	28869	28 809
14	213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,3111	89111	27 722
15	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,29655	342096	101 449
16	214-202-0102	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б	т	0,6552	506728	332 008
17	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,005481862	597686	3 276
18	214-203-0201	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П	т	0,57213	375624	214 906
19	214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	1,248342	414767	517 771
20	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,25495	431615	110 040
21	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,0609028	943	57
22	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,28493106	2146	13 487
23	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06906	323990	22 375
24	214-214-0108	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	10 м	0,052840627	10602	560
25	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,03657	324191	11 856

26	214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,878936	388206	341 209
27	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0001403	624577	88
28	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,002910473	88455	257
29	215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,9126	88455	80 724
30	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,00513	58637	301
31	215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,6084	88455	53 816
32	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,02828	122783	3 472
33	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,095252	122783	11 695
34	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,005128	64654	332
35	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,008953168	954056	8 542
36	217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	5,183568	1372	7 112
37	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,02377702	861	6 908
38	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	30,758137	2236	68 775
39	217-603-0104	Вода техническая	м3	4,132116	147	607
40	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	6,9433176	413	2 868
41	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,15188968	231	497
42	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	7,9184	2928	23 185
43	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,02808	4684	132
44	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,03004	7006	21 228
45	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00028257	1352536	382
46	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,171	1230130	210 352

47	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,006925501	1155109	8 000
48	224-102-1006	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	м2	139,932	4339	607 165
49	235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	м2	116,84	174	20 330
50	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	22,08	435	9 605
51	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	34,014	554	18 844
52	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	274,524	1091	299 506
53	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	10,26	2826	28 995
54	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	70,76	278	19 671
55	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,008250006	754778	6 227
56	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,002294145	642114	1 473
57	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001695421	1027431	1 742
58	236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,0002736	500070	137
59	236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	2,4336	883	2 149
60	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,014748077	859685	12 679
61	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,001229006	380806	468
62	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00164673	278998	459
63	261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0145664	272284	3 966
64	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,003672893	289955	1 065
65	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,9223344	1993	1 838
66	298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	2,825302	7791	22 012

Итого по материалам **4 624 167**

Перевозка грузов

1	412-101-0210	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	757,575	59	44 697

Итого по перевозке грузов **44 697**

Заказ 347 Локальная смета № 3-02-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области	
	Регион: Павлодарская область г.Павлодар, г.Аксу
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сводном сметном расчете приняты:
	2026 г. - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №3-02 Наименование: Склад угля	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №3-02-00-01 Общестроительные работы	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 ФУНДАМЕНТЫ.	
	Подраздел 1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ
1	**1101-0201-0501 62,9918**
2	**1101-0201-0901 43,29**
3	**412-101-0210 757,575**
4	**1101-0102-0301 1,9482 т.ч.п. 1101-176: К1трр=1,2;**
5	**1101-0203-0153 21,65**

Заказ 347 Локальная смета № 3-02-00-01

№ п/п	Показатели
6	1101-0701-0601 21,65
	Подраздел 2 ФУНДАМЕНТ МОНОЛИТНЫЙ
7	1106-0301-0101 1,3
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0304
8	1106-0101-0213 20,2
	Ресурс исключен 261-102-0122
9	212-101-2004 20,503
10	214-403-0103 0,661426
11	214-210-0101 0,06906
12	1129-0108-2002 0,171
	Ресурс заменен 261-102-0340->222-509-1006
13	1113-0101-0304 9,6
	Ресурс заменен 261-105-0116->235-102-0101
14	1113-0101-0301 50,8
	Ресурс исключен 261-105-0116
15	235-101-0206 116,84
16	1114-0205-0101 36,62
17	1108-0101-1001 6,1
Раздел №2 ПОЛЫ.	

№ п/п	Показатели
	Подраздел 1 ПОЛЫ
18	1111-0101-0102 34,2
19	1111-0102-0103 3,42
	Ресурс исключен 211-301-0404
20	211-601-0101 4,3776
21	1111-0102-0109 5,13
22	1106-0301-0910 0,21751
	Ресурс исключен 261-102-0122
23	214-403-0103 0,21751
24	1111-0202-0101 34,2
25	1111-0202-0102 34,2 (Коб = 2)
Раздел №3 НАВЕС.	
	Подраздел 1 Монтажные работы
26	1109-0601-0402 1,248342
	Ресурс исключен 261-102-0112
27	214-203-0202 1,248342
28	214-208-0103 0,20187
29	1109-0102-0112 1,248342
	Ресурс исключен 261-102-0322

Заказ 347 Локальная смета № 3-02-00-01

№ п/п	Показатели
30	1109-0601-0402 1,22773
	Ресурс исключен 261-102-0112
31	214-202-0102 0,6552
32	214-203-0201 0,57213
33	1109-0101-0301 1,22773
	Ресурс исключен 261-102-0322
34	1109-0401-0102 2,475672
35	1109-0601-0704 0,34963
	Ресурс исключен 261-102-0112
36	214-201-0102 0,29655
37	214-208-0103 0,05308
38	1109-0102-0301 0,34963
	Ресурс исключен 261-102-0322
39	1109-0401-0102 Электродуговая сварка при монтаже частей опорных каркасов (связи) 0,34963
40	298-888-8926 т 2,825302 7791
41	1113-0203-0205 81,933758
42	1113-0203-0528 Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115 за два слоя 81,93376 (Коб = 2)
43	1112-0107-0103 121,68
	Ресурс заменен 261-105-0107->224-102-1006

№ п/п	Показатели
Раздел №4 ПАНДУС.	
	Подраздел 1 Монтажные работы
44	1111-0101-0102 5,28
45	1111-0102-0103 Слои подстилающие гравийно-песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками (по уклону 0...200 мм) 0,528
	Ресурс заменен 211-301-0404->211-601-0101
46	1106-0101-0219 0,78
	Ресурс исключен 261-102-0122
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-2003
47	214-403-0101 0,03657
48	1111-0202-0101 5,28
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0701
49	1111-0202-0102 5,28 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 212-101-0601->212-101-0701
Раздел №5 ПРОЧИЕ РАБОТЫ.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
50	1115-0201-0101 52,8
51	1114-0201-0302 3,6

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Форма 4
Заказ 347

Наименование объекта: Наружные сети теплоснабжения

Локальная смета № 6-01-01

на Наружные сети теплоснабжения

Основание:РП

Сметная стоимость	**1371,84**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**313,503**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,109**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**1 371 840**
		Раздел 1. ТРУБЫ и АРМАТУРЫ, ИТОГО:	тенге			**1 252 822**
		Подраздел 1.1. Монтажные работы, ИТОГО	тенге			**1 252 822**
1	1124-0101-0202 Кклим = 1,12	Прокладка трубопровода в непроходном канале, условное давление 1,6 МПа, температура до 150°С, диаметр труб 70 мм	км трубопровода	0,059	4163605	245 653
2	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	59,59	2179	129 847
3	225-205-0101	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	6	2600	15 600
4	241-112-0131	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	8	1016	8 128

5	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	6	651	3 906
6	241-101-0215	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х3,5 мм	м	5	4249	21 245
7	1122-0601-0301 Кклим = 1,12	Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 50 мм	км трубопровода	0,006	3350687	20 104
8	1122-0601-0303 Кклим = 1,12	Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 100 мм	км трубопровода	0,005	5158343	25 792
9	242-301-0401	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	3664	7 328
10	241-116-0304	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4	999	3 996
11	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,0072	1159425	8 348
12	1122-0601-0302 Кклим = 1,12	Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 75 мм	км трубопровода	0,07	4014150	280 991
13	261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	м2	17	301	5 117
14	261-105-0501	Мастика разная Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	6	282	1 692
15	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	12	987	11 844
16	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,6	7006	4 204
17	1126-0101-0102 Кклим = 1,12	Теплоизоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	м3 изоляции	1,794	187962	337 204

18	1126-0103-0401 Кклим = 1,12	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	43,1	2191	94 432
19	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,04957	552642	27 392
		Раздел 2. Теплофикационная камерта тип 1, ИТОГО:	тенге			**119 018**
		Подраздел 2.1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ, ИТОГО	тенге			**65 218**
20	1123-0302-0101 Кклим = 1,12	Установка люка чугунного	шт.	2	10170	20 340
21	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	2	22439	44 878
		Подраздел 2.2. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ, ИТОГО	тенге			**53 800**
22	1123-0302-0101 Кклим = 1,12	Установка люка чугунного	шт.	1	10170	10 170
23	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	1	43630	43 630

Составил _____

Проверил _____ Тайнов С.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Форма 4

Наименование объекта: Наружные сети теплоснабжения

Заказ 347

Локальная смета № 6-01-01

на Наружные сети теплоснабжения

Основание: РП

Сметная стоимость	**1371,84**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**313,503**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,109**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**1 371 840**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**564 993**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**290 907**
		машины и механизмы	Тенге			**90 542**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**22 596**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**716 305**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**109**
		Раздел 1. ТРУБЫ и АРМАТУРЫ, ИТОГО:	тенге			**1 252 822**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**542 394**

		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**279 444**
		машины и механизмы	Тенге			**86 489**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**21 276**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**623 939**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**104**
		Подраздел 1.1. Монтажные работы, ИТОГО:	тенге			**1 252 822**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**542 394**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**279 444**
		машины и механизмы	Тенге			**86 489**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**21 276**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**623 939**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**104**
1	**1124-0101-0202 Кклим = 1,12**	**Прокладка трубопровода в непроходном канале, условное давление 1,6 МПа, температура до 150°С, диаметр труб 70 мм**	**км трубопровода**	**0,059**	**4163605**	**245 653**
		из них:				
1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	479,36	5988	2 870 408
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	479,36	3037	1 455 816
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	79,5536	0	0
1.3	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0012	520056	624
1.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	50	1154	57 700
1.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	19	147	2 793
1.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0896	13351	1 196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0896	4256	381

1.7	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,4736	6827	44 195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,4736	2979	19 285
1.8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	14	8740	122 360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	14	2979	41 706
1.9	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	81,2	1393	113 112
1.10	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	30,856	15516	478 762
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	30,856	4256	131 323
1.11	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	28	16807	470 596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	28	4256	119 168
1.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1344	8633	1 160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1344	2979	400
1.13	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,936	54	699
2	**241-102-0153**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм**	**м**	**59,59**	**2179**	**129 847**
3	**225-205-0101**	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**	**шт.**	**6**	**2600**	**15 600**
4	**241-112-0131**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм**	**шт.**	**8**	**1016**	**8 128**
5	**241-101-0203**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**6**	**651**	**3 906**
6	**241-101-0215**	**Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х3,5 мм**	**м**	**5**	**4249**	**21 245**
7	**1122-0601-0301 Кклим = 1,12**	**Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 50 мм**	**км трубопровода**	**0,006**	**3350687**	**20 104**
		из них:				
7.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	227,36	5688	1 293 224
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	227,36	2885	655 934

7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,446208	0	0
7.3	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,25	145504	36 376
7.4	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	7006	2 172
7.5	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	43	5100	219 300
7.6	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	1730	987	1 707 510
7.7	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03	602357	18 071
7.8	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,37	22383	8 282
7.9	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	346	415
7.10	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	77,392	18	1 393
7.11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,112	12033	1 348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,112	2979	334
7.12	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	33,4208	1873	62 597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,334208	0	0
8	**1122-0601-0303 Кклим = 1,12**	**Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 100 мм**	**км трубопровода**	**0,005**	**5158343**	**25 792**
		из них:				
8.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	229,6	5688	1 305 965
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	229,6	2885	662 396
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,551488	0	0
8.3	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,25	145504	36 376
8.4	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	7006	2 172
8.5	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	82	5100	418 200
8.6	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	3320	987	3 276 840
8.7	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,055	602357	33 130
8.8	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,71	22383	15 892
8.9	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	346	415
8.10	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	77,392	18	1 393
8.11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2016	12033	2 426

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2016	2979	601
8.12	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	34,9888	1873	65 534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,349888	0	0
9	**242-301-0401**	**Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**2**	**3664**	**7 328**
10	**241-116-0304**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм**	**шт.**	**4**	**999**	**3 996**
11	**222-519-0201**	**Опоры скользящие**	**т**	**0,0072**	**1159425**	**8 348**
12	**1122-0601-0302 Кклим = 1,12**	**Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 75 мм**	**км трубопровода**	**0,07**	**4014150**	**280 991**
		из них:				
12.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	228,48	5688	1 299 594
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	228,48	2885	659 165
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,479808	0	0
12.3	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,25	145504	36 376
12.4	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,31	7006	2 172
12.5	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	58	5100	295 800
12.6	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	2310	987	2 279 970
12.7	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,038	602357	22 890
12.8	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,5	22383	11 192
12.9	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	1,2	346	415
12.10	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	77,392	18	1 393
12.11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1456	12033	1 752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1456	2979	434
12.12	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	33,4208	1873	62 597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,01 чел.	чел.-ч	0,334208	0	0

13	**261-105-0122**	**Изол ГОСТ 10296-79**	**м2**	**17**	**301**	**5 117**
14	**261-105-0501**	**Мастика разная Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83**	**кг**	**6**	**282**	**1 692**
15	**235-201-0701**	**Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР**	**кг**	**12**	**987**	**11 844**
16	**218-103-0206**	**Ткань мешочная ГОСТ 30090-93**	**10 м2**	**0,6**	**7006**	**4 204**
17	**1126-0101-0102** **Кклим = 1,12**	**Теплоизоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем**	**м3 изоляции**	**1,794**	**187962**	**337 204**
		из них:				
17.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	20,664	5326	110 056
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	20,664	2788	57 611
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4144	0	0
17.3	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,039	466817	18 206
17.4	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,1	943	1 037
17.5	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4	907	3 628
17.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	10,9	286	3 117
17.7	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00004	2358157	94
17.8	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,032	46697	48 191
17.9	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,3216	41	54
17.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4144	8633	3 578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4144	2979	1 234
18	**1126-0103-0401** **Кклим = 1,12**	**Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	**43,1**	**2191**	**94 432**
		из них:				

18.1	003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,336	4858	1 632
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,336	2543	854
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004816	0	0
18.3	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	0,47	286	134
18.4	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,000126	251700	32
18.5	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	0,3	1138	341
18.6	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,0126	523	7
18.7	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,002576	1130	3
18.8	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,014112	41	1
18.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004816	8633	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004816	2979	14
19	**261-105-0190**	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м2**	**0,04957**	**552642**	**27 392**
		Раздел 2. Теплофикационная камерта тип 1, ИТОГО:	тенге			**119 018**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**22 599**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**11 463**
		машины и механизмы	Тенге			**4 053**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 320**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**92 366**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**5**
		Подраздел 2.1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ, ИТОГО:	тенге			**65 218**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**15 066**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**7 642**
		машины и механизмы	Тенге			**2 702**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**880**

		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**47 450**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**3**
20	**1123-0302-0101** **Кклим = 1,12**	**Установка люка чугунного**	**шт.**	**2**	**10170**	**20 340**
		из них:				
20.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,502368	5014	7 533
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,502368	2543	3 821
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,138096	0	0
20.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	21686	173
20.4	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590	1 113
20.5	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0224	15589	349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0224	4256	95
20.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,115696	8633	999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,115696	2979	345
20.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,140224	23	3
21	**244-202-0101**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)**	**комплект**	**2**	**22439**	**44 878**

		Подраздел 2.2. ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ, ИТОГО:	тенге			**53 800**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**7 533**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**3 821**
		машины и механизмы	Тенге			**1 351**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**440**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**44 916**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**

		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2**
22	**1123-0302-0101** **Кклим = 1,12**	**Установка люка чугунного**	**шт.**	**1**	**10170**	**10 170**
		из них:				
22.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,502368	5014	7 533
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,502368	2543	3 821
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,138096	0	0
22.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	21686	173
22.4	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590	1 113
22.5	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0224	15589	349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0224	4256	95
22.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,115696	8633	999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,115696	2979	345
22.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,140224	23	3
23	**244-202-0102**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**43630**	**43 630**

Составил _____

Проверил _____ Тайнов С.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-01-01

Наружные сети теплоснабжения

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	109		
		Средства на оплату труда				**313 503**
		Машины и механизмы				
1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0052864	13351 4256	71 22
2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0672	15589 4256	1 048 286
3	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	6,268752	18	113
4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,011872	12033 2979	143 35
5	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,3819424	6827 2979	2 608 1 138

6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,826	8740 2979	7 219 2 461
7	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,7908	1393	6 674
8	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1110256	1130	125
9	321-201-0103	Котлы битумные передвижные, 1000 л	маш.-ч	2,7149248	1873	5 085
10	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,820504	15516 4256	28 247 7 748
11	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	1,652	16807 4256	27 765 7 031
12	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	2,9791776	41	122
13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3060208	8633 2979	11 275 3 891
14	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,763224	54	41
15	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,420672	23	10
		Итого по машинам и механизмам		**24,1194016**		**90 545** **22 612**

Материалы

1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,024	21686	520
2	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,069966	466817	32 661
3	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,9734	943	1 861

4	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,176	907	6 509
5	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	39,8116	286	11 386
6	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,02025	145504	2 946
7	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000708	520056	37
8	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0054306	251700	1 367
9	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,1	1590	3 339
10	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00007176	2358157	169
11	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	2,95	1154	3 404
12	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,121	147	165
13	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,62511	7006	4 380
14	222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,0072	1159425	8 348
15	225-205-0101	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	6	2600	15 600
16	234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	4,728	5100	24 113
17	235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	12,93	1138	14 714
18	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	12	987	11 844
19	235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	188,68	987	186 227
20	236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003115	602357	1 876
21	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,54306	523	284
22	241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	6	651	3 906
23	241-101-0215	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х3,5 мм	м	5	4249	21 245
24	241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	59,59	2179	129 847
25	241-112-0131	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	8	1016	8 128
26	241-116-0304	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4	999	3 996

27	242-301-0401	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	3664	7 328
28	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	2	22439	44 878
29	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	1	43630	43 630
30	261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	м2	17	301	5 117
31	261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,851408	46697	86 455
32	261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,049565	552642	27 392
33	261-105-0501	Мастика разная Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	6	282	1 692
34	261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,04077	22383	913
35	261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0972	346	34

Итого по материалам **716 312**

Заказ 347 Локальная смета № 6-01-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области	
	Регион: Павлодарская область г.Павлодар, г.Аксу
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сводном сметном расчете приняты:
	2026 г. - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №6-01 Наименование: Наружные сети теплоснабжения	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №6-01-00-01 Наружные сети теплоснабжения	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 ТРУБЫ и АРМАТУРЫ.	
	Подраздел 1 Монтажные работы
1	**1124-0101-0202 0,059**
	Ресурс исключен 261-301-0282
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс исключен 261-301-0410
	Ресурс исключен 222-519-0202

Заказ 347 Локальная смета № 6-01-00-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 222-519-0201
	Ресурс исключен 261-301-0172
2	**241-102-0153 59,59**
3	**225-205-0101 6 С=2600**
4	**241-112-0131 8**
5	**241-101-0203 6**
6	**241-101-0215 5**
7	**1122-0601-0301 0,006**
8	**1122-0601-0303 0,005**
9	**242-301-0401 2**
10	**241-116-0304 4**
11	**222-519-0201 0,0072**
12	**1122-0601-0302 0,07**
13	**261-105-0122 17**
14	**261-105-0501 6**
15	**235-201-0701 12**
16	**218-103-0206 6**
17	**1126-0101-0102 1,794**
18	**1126-0103-0401 43,1**

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-105-0111
19	**261-105-0190 49,565**
Раздел №2 Теплофикационная камерта тип 1.	
	Подраздел 1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ
20	**1123-0302-0101 2**
	Ресурс исключен 244-202-0200
21	**244-202-0101 2**
	Подраздел 2 ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ
22	**1123-0302-0101 1**
	Ресурс исключен 244-202-0200
23	**244-202-0102 1**

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Форма 4

Наименование объекта: Блочно-модульная котельная

Заказ 347

Локальная смета № 6-02-01

на Блочно-модульная котельная

Основание: РП

Сметная стоимость	**25649,771**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**584,608**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,202**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**25 649 771**
		Раздел 1. Фундамент под котельную, ИТОГО:	тенге			**296 171**
1	1101-0201-0402 Кклим = 1,12 т.ч.п. 1101-089: К1трр=1,1; К1трм=1,1; К1экс=1,1;	Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата" объем свыше 1000 до 3000 м3, вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2	м3 грунта	4,5	440	1 980
2	1101-0102-0302 Кклим = 1,12 т.ч.п. 1101-176: К1трр=1,2;	Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2	м3 грунта	0,12	9935	1 192
3	1101-0203-0150 Кклим = 1,12	Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2	м3 грунта	1,5	100	150
4	1101-0701-0601 Кклим = 1,12	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	1,5	680	1 020

5	1101-0701-1501 Кклим = 1,12	Устройство основания под фундамент песчаного	м3 основания	4,63	11154	51 643
6	1101-0701-1502 Кклим = 1,12	Устройство основания под фундамент щебеночного	м3 основания	4,3	16662	71 647
7	1106-0101-0106 Кклим = 1,12	Устройство фундаментов бетонных плит плоских	м3	5,4	31211	168 539
		Раздел 2. Фундамент под дымовую трубу ФОМ-1, ИТОГО:	тенге			**84 048**
8	1106-0101-0201 Кклим = 1,12	Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м3	м3	1	68895	68 895
9	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00019	332211	62
10	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,00464	316516	1 469
11	1114-0205-0101 Кклим = 1,12	Гидроизоляция стен, фундаментов боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	3,2	4257	13 622
		Раздел 3. Отмостка, ИТОГО:	тенге			**57 485**
12	1101-0701-1501 Кклим = 1,12	Устройство основания под фундамент песчаного	м3 основания	1,068	11154	11 912
13	1101-0701-1502 Кклим = 1,12	Устройство основания под фундамент щебеночного	м3 основания	1,068	16662	17 795
14	1106-0101-0106 Кклим = 1,12	Устройство фундаментов бетонных плит плоских	м3	0,89	31211	27 778

		Раздел 4. Монтаж БМК, ИТОГО:	тенге			**25 212 066**
15	1337-0102-0109 Кклим = 1,09	Монтаж оборудования на открытой площадке, масса 5 т	шт.	1	1007436	1 007 436
16	541-306-0103-0001	Установка котельная блочно-модульная на твердом топливе с тепловой мощностью 120 кВт, с 2 котлами, типа ENERGOMODUL	комплект	1	24204630	24 204 630

Составил _____

Проверил _____ Тайнов С.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Форма 4

Наименование объекта: Блочно-модульная котельная

Заказ 347

Локальная смета № 6-02-01

на Блочно-модульная котельная

Основание:

Сметная стоимость	**25649,771**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**584,608**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,202**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**25 649 771**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**913 893**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**516 938**
		машины и механизмы	Тенге			**233 830**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**67 670**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**297 418**
		оборудование	Тенге			**24 204 630**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**202**
		Раздел 1. Фундамент под котельную, ИТОГО:	тенге			**296 171**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**65 935**

		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**34 155**
		машины и механизмы	Тенге			**58 800**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**16 975**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**171 436**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**20**
		Подраздел 1.1. Подготовка основания, ИТОГО:	тенге			**296 171**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**65 935**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**34 155**
		машины и механизмы	Тенге			**58 800**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**16 975**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**171 436**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**20**
1	**1101-0201-0402 Кклим = 1,12 т.ч.п. 1101-089: К1трр=1,1; К1трм=1,1; К1экс=1,1;**	**Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата" объем свыше 1000 до 3000 м3, вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**4,5**	**440**	**1 980**
		из них:				
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0230384	0	0
1.2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,0230384	19104	440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0230384	4256	98
2	**1101-0102-0302 Кклим = 1,12 т.ч.п. 1101-176: К1трр=1,2;**	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**0,12**	**9935**	**1 192**
		из них:				
2.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	2,06976	4800	9 935
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,06976	2408	4 984

3	**1101-0203-0150** **Кклим = 1,12**	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**1,5**	**100**	**150**
		из них:				
3.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0090272	0	0
3.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0090272	11049	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0090272	2979	27
4	**1101-0701-0601** **Кклим = 1,12**	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**1,5**	**680**	**1 020**
		из них:				
4.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,12096	3482	421
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,12096	1747	211
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0294	0	0
4.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0294	8740	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0294	2979	88
4.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1176	17	2
5	**1101-0701-1501** **Кклим = 1,12**	**Устройство основания под фундамент песчаного**	**м3 основания**	**4,63**	**11154**	**51 643**
		из них:				
5.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,8736	4410	3 853
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,8736	2287	1 998
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3248	0	0
5.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	3698	4 068
5.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	147	22
5.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0896	12807	1 148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0896	3562	319
5.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,2352	8740	2 056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2352	2979	701
5.7	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4704	17	8

6	**1101-0701-1502** **Кклим = 1,12**	**Устройство основания под фундамент щебеночного**	**м3 основания**	**4,3**	**16662**	**71 647**
		из них:				
6.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,952	4410	4 198
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,952	2287	2 177
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6048	0	0
6.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	5890	6 774
6.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	147	22
6.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0896	12807	1 148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0896	3562	319
6.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,5152	8740	4 503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5152	2979	1 535
6.7	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,0304	17	18
7	**1106-0101-0106** **Кклим = 1,12**	**Устройство фундаментов бетонных плит плоских**	**м3**	**5,4**	**31211**	**168 539**
		из них:				
7.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,0864	4810	5 226
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0864	2494	2 709
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22568	0	0
7.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	21938	22 377
7.4	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	122783	49
7.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	64654	6
7.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	861	17
7.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0073	147	1
7.8	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	4684	169
7.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	7006	210
7.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,065296	60	4
7.11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,209216	14214	2 974

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,209216	2979	623
7.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005488	13351	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005488	4256	23
7.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	12033	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003024	2979	9
7.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007952	8633	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007952	2979	24
		Раздел 2. Фундамент под дымовую трубу ФОМ-1, ИТОГО:	тенге			**84 048**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**38 453**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**19 939**
		машины и механизмы	Тенге			**5 152**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 109**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**40 444**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**8**
		Подраздел 2.1. Устройство фундамента, ИТОГО:	тенге			**84 048**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**38 453**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**19 939**
		машины и механизмы	Тенге			**5 152**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 109**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**40 444**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**8**

8	**1106-0101-0201** **Кклим = 1,12**	**Устройство фундаментов железобетонных под колонны, объем до 3 м3**	**м3**	**1**	**68895**	**68 895**
		из них:				
8.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	7,1008	4810	34 155
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,1008	2494	17 709
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,361648	0	0
8.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	24341	24 706
8.4	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,061	943	58
8.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	2146	805
8.6	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0074	122783	909
8.7	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	64654	17
8.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,238	861	205
8.9	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00441	147	1
8.10	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2928	1 877
8.11	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	7006	1 072
8.12	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,422464	60	25
8.13	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,33992	14214	4 832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,33992	2979	1 013
8.14	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007616	13351	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007616	4256	32
8.15	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	12033	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003024	2979	9
8.16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011088	8633	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011088	2979	33
9	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00019**	**332211**	**62**
10	**214-210-0202**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,00464**	**316516**	**1 469**

11	**1114-0205-0101** **Кклим = 1,12**	**Гидроизоляция стен, фундаментов боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**3,2**	**4257**	**13 622**
		из них:				
11.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,23744	5658	1 343
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,23744	2934	697
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00224	0	0
11.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
11.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1091	2 618
11.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00224	8633	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00224	2979	7
		Раздел 3. Отмостка, ИТОГО:	тенге			**57 485**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**13 250**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**6 870**
		машины и механизмы	Тенге			**12 292**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 674**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**31 944**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**4**
		Подраздел 3.1. Отмостка, ИТОГО:	тенге			**57 485**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**13 250**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**6 870**
		машины и механизмы	Тенге			**12 292**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**3 674**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**31 944**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**

		нормативная трудоемкость	чел.-ч			4
12	**1101-0701-1501 Кклим = 1,12**	**Устройство основания под фундамент песчаного**	**м3 основания**	**1,068**	**11154**	**11 912**
		из них:				
12.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,8736	4410	3 853
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,8736	2287	1 998
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,3248	0	0
12.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	3698	4 068
12.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	147	22
12.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0896	12807	1 148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0896	3562	319
12.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,2352	8740	2 056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2352	2979	701
12.7	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,4704	17	8
13	**1101-0701-1502 Кклим = 1,12**	**Устройство основания под фундамент щебеночного**	**м3 основания**	**1,068**	**16662**	**17 795**
		из них:				
13.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,952	4410	4 198
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,952	2287	2 177
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6048	0	0
13.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	1,15	5890	6 774
13.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	147	22
13.5	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0896	12807	1 148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0896	3562	319
13.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,5152	8740	4 503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5152	2979	1 535
13.7	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,0304	17	18

14	**1106-0101-0106** **Кклим = 1,12**	**Устройство фундаментов бетонных плит плоских**	**м3**	**0,89**	**31211**	**27 778**
		из них:				
14.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	1,0864	4810	5 226
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,0864	2494	2 709
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,22568	0	0
14.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	21938	22 377
14.4	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0004	122783	49
14.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001	64654	6
14.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02	861	17
14.7	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,0073	147	1
14.8	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	4684	169
14.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	7006	210
14.10	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,065296	60	4
14.11	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,209216	14214	2 974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,209216	2979	623
14.12	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005488	13351	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,005488	4256	23
14.13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	12033	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003024	2979	9
14.14	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007952	8633	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,007952	2979	24
		Раздел 4. Монтаж БМК, ИТОГО:	тенге			**25 212 066**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**796 256**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**455 974**
		машины и механизмы	Тенге			**157 586**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**45 912**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**53 594**
		оборудование	Тенге			**24 204 630**

		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**170**
		Подраздел 4.1. Монтаж оборудования, ИТОГО:	тенге			**25 212 066**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**796 256**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**455 974**
		машины и механизмы	Тенге			**157 586**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**45 912**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**53 594**
		оборудование	Тенге			**24 204 630**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**170**
15	**1337-0102-0109** **Кклим = 1,09**	**Монтаж оборудования на открытой площадке, масса 5 т**	**шт.**	**1**	**1007436**	**1 007 436**
		из них:				
15.1	007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	158,05	5038	796 256
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	158,05	2885	455 974
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	11,6085	0	0
15.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,3	413	2 189
15.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,76	231	176
15.5	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8	17081	47 827
15.6	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	316	885
15.7	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0077	327064	2 518
15.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,0604	13351	80 912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	6,0604	4256	25 793
15.9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,3332	281	2 904
15.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9156	100	92
15.11	324-102-0102	Трубоукладчики грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	2,8122	17648	49 630

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,8122	4256	11 969
15.12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,7359	8633	23 619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,7359	2979	8 150
15.13	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,957	54	430
16	**541-306-0103-0001**	**Установка котельная блочно-модульная на твердом топливе с тепловой мощностью 120 кВт, с 2 котлами, типа ENERGOMODUL**	**комплект**	**1**	**24204630**	**24 204 630**

Составил _____

Проверил _____ Тайнов С.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-02-01

Блочно-модульная котельная

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	202		
		Средства на оплату труда				**584 608**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0135408	11049 2979	150 40
2	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,1036728	19104 4256	1 981 441
3	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,83317584	60	50
4	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,65588864	14214 2979	23 537 4 933

5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,10253552	13351 4256	81 475 25 972
6	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,9915136	12807 3562	12 698 3 532
7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02204496	12033 2979	265 66
8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	4,1498632	8740 2979	36 270 12 362
9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,3332	281	2 904
10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9156	100	92
11	324-102-0102	Трубоукладчики грузоподъёмность 12,5 т	маш.-ч	2,8122	17648 4256	49 630 11 969
12	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,80417408	8633 2979	24 208 8 354
13	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,957	54	430
14	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	8,3879264	17	143
		Итого по машинам и механизмам		**47,08233584**		**233 831** **67 669**

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	6,1732	5890	36 360
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	6,2678	3698	23 178
3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,4158	21938	140 750

4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	24341	24 706
5	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,061	943	58
6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,375	2146	805
7	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,000186	332211	62
8	214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,00464	316516	1 469
9	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,009916	122783	1 218
10	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000899	64654	58
11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3638	861	313
12	217-603-0104	Вода техническая	м3	1,710227	147	251
13	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	5,3	413	2 189
14	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,76	231	176
15	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	2928	1 877
16	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,22644	4684	1 061
17	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,3417	7006	2 394
18	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1,6	554	886
19	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	7,68	1091	8 379
20	251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8	17081	47 827
21	261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	316	885

22	261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0077	327064	2 518

Итого по материалам **297 419**

Инженерное оборудование

1	541-306-0103-0001	Установка котельная блочно-модульная на твердом топливе с тепловой мощностью 120 кВт, с 2 котлами, типа ENERGOMODUL	комплект	1	24204630	24 204 630

Итого по инженерному оборудованию **24 204 630**

Заказ 347 Локальная смета № 6-02-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области	
	Регион: Павлодарская область г.Павлодар, г.Аксу
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сводном сметном расчете приняты:
	2026 г. - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №6-02 Наименование: Блочно-модульная котельная	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №6-02-00-01 Блочно-модульная котельная	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Фундамент под котельную.	
	Подраздел 1 Подготовка основания
1	**1101-0201-0402 4,5 т.ч.п. 1101-089: К1трр=1,1; К1трм=1,1; К1экс=1,1;**
2	**1101-0102-0302 0,12 т.ч.п. 1101-176: К1трр=1,2;**
3	**1101-0203-0150 1,5**
4	**1101-0701-0601 1,5**
5	**1101-0701-1501 4,63**

Заказ 347 Локальная смета № 6-02-00-01

№ п/п	Показатели
6	1101-0701-1502 4,3
7	1106-0101-0106 5,4
Раздел №2 Фундамент под дымовую трубу ФОМ-1.	
	Подраздел 1 Устройство фундамента
8	1106-0101-0201 1
	Ресурс исключен 261-102-0122
9	214-210-0201 0,000186
10	214-210-0202 0,00464
11	1114-0205-0101 3,2
Раздел №3 Отмостка.	
	Подраздел 1 Отмостка
12	1101-0701-1501 1,068
13	1101-0701-1502 1,068
14	1106-0101-0106 0,89
Раздел №4 Монтаж БМК.	
	Подраздел 1 Монтаж оборудования
15	1337-0102-0109 1
	Ресурс исключен 261-102-0331
16	541-306-0103-0001 1

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Форма 4
Заказ 347

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

Локальная смета № 6-03-01

на Наружные сети водопровода и канализации

Основание: РП

Сметная стоимость	**3072,043**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**660,003**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,241**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**3 072 043**
		Раздел 1. ВОДОПРОВОД В1, ИТОГО:	тенге			**911 313**
		Подраздел 1.1. Трубопроводы и арматуры, ИТОГО	тенге			**854 654**
1	1122-0701-0103 Кклим = 1,12	Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км трубопровода	0,091	301530	27 439
2	1122-0701-0102 Кклим = 1,12	Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 75 - 80 мм	км трубопровода	0,005	293743	1 469
3	1122-0701-0101 Кклим = 1,12	Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 50 - 65 мм	км трубопровода	0,0705	288154	20 315
4	1125-0208-0201 Кклим = 1,12	Гидравлическое испытание давлением до 10 МПа (100 кгс/см2) трубопровода, диаметр до 100 мм	км трубопровода	0,1665	1521992	253 412

5	1122-0302-0103 Кклим = 1,12	Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр 100 мм	задвижка или клапан	1	9798	9 798
6	1122-0302-0102 Кклим = 1,12	Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр 80 мм	задвижка или клапан	1	9564	9 564
7	242-101-1105	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	194319	194 319
8	242-101-1104	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	163933	163 933
9	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	2	4864	9 728
10	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3989	7 978
11	1116-0401-0102 Кклим = 1,06	Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм	шт.	1	9798	9 798
12	242-207-3403	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), четырехходовой мультифункциональный, с маховиком, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	26899	26 899
13	1122-0304-0103 Кклим = 1,12	Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 100 мм	фланец	4	5480	21 920
14	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4864	19 456
15	1122-0301-0303 Кклим = 1,12	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм	шт.	2	5330	10 660
16	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1607	3 214
17	1122-0304-0102 Кклим = 1,12	Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 80 мм	фланец	2	4195	8 390

18	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	2	3989	7 978
19	1122-0301-0302 Кклим = 1,12	Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм	шт.	1	4988	4 988
20	241-214-0106	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	1	782	782
21	241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1353	2 706
22	241-208-0405	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	2	823	1 646
23	241-208-0401	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	1	264	264
24	1122-0302-0201 Кклим = 1,12	Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр 50 мм	задвижка или клапан	1	7581	7 581
25	242-202-0203	Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	30418	30 418
		Подраздел 1.2. КОЛОДЕЦ ВОДОПРОВОДНЫЙ д.1500 мм-1шт, ИТОГО	тенге			**56 659**
26	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	1	22439	22 439
27	222-503-0201	Стремянка С7	т	0,029	1180013	34 220
		Раздел 2. КАНАЛИЗАЦИЯ К1, ИТОГО:	тенге			**2 160 729**
		Подраздел 2.1. Земляные работы, ИТОГО	тенге			**164 867**
28	1101-0203-0150 Кклим = 1,12	Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2	м3 грунта	86,3632	100	8 636
29	1101-0203-0156 Кклим = 1,12	Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 2	м3 грунта	86,3632	49	4 232

30	1101-0102-0902 Кклим = 1,12	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	м3 грунта	21,5908	4320	93 272
31	1101-0701-0601 Кклим = 1,12	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	86,3632	680	58 727
		Подраздел 2.2. Трубопроводы, ИТОГО	тенге			**138 086**
32	1123-0101-0101 Кклим = 1,12	Устройство основания под трубопровод песчаного	м3 основания	3,534	9692	34 252
33	1123-0202-0402 Кклим = 1,12	Укладка трубопровода из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм	м трубопровода	46,5	2233	103 835
		Подраздел 2.3. КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ д.1500 мм-1шт, ИТОГО	тенге			**551 127**
34	1123-0301-0103 Кклим = 1,12	Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в сухом грунте, диаметр 1,5 м	м3 конструкций колодца	3,68	91372	336 249
35	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	30614	30 614
36	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	32841	32 841
37	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	18994	18 994
38	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3701	3 701
39	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	1	43630	43 630
40	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0066	1180013	7 788
41	1114-0205-0101 Кклим = 1,12	Гидроизоляция стен, фундаментов боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	8,7606	4257	37 294

42	1111-0102-0104 Кклим = 1,06	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками щебеночных	м3 подстилающего слоя	0,535	28547	15 273
43	1111-0102-0109 Кклим = 1,06	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3 подстилающего слоя	0,535	46250	24 744
		Подраздел 2.4. КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ д.1000 мм1шт, ИТОГО	тенге			**874 067**
44	1123-0301-0102 Кклим = 1,12	Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в сухом грунте, диаметр 1 м	м3 конструкций колодца	3,7	123039	455 244
45	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	3	15821	47 463
46	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	2	15009	30 018
47	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	15009	15 009
48	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	5	12105	60 525
49	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	15191	15 191
50	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	3701	11 103
51	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	1	22439	22 439
52	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	2	43630	87 260
53	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0198	1180013	23 364
54	1114-0205-0101 Кклим = 1,12	Гидроизоляция стен, фундаментов боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	15,6058	4257	66 434

55	1111-0102-0104 Кклим = 1,06	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками щебеночных	м3 подстилающего слоя	0,535	28547	15 273
56	1111-0102-0109 Кклим = 1,06	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3 подстилающего слоя	0,535	46250	24 744
		Подраздел 2.5. ОХЛАЖДАЮЩИЙ КОЛОДЕЦ д-1500 мм, ИТОГО	тенге			**432 582**
57	1123-0301-0103 Кклим = 1,12	Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в сухом грунте, диаметр 1,5 м	м3 конструкций колодца	1,335	91372	121 982
58	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	30614	30 614
59	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	32841	32 841
60	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	18994	18 994
61	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	22478	22 478
62	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3701	3 701
63	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	5071	5 071
64	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	1	22439	22 439
65	241-102-0216	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм	м	0,2	4157	831
66	241-102-0201	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х3,5 мм	м	0,2	3810	762
67	1116-0801-0102 Кклим = 1,06	Заделка сальника при проходе трубы через фундамент или стену подвала, диаметр до 200 мм	сальник	2	17306	34 612

68	1106-0301-0907 Кклим = 1,12	Установка закладных деталей, вес до 4 кг	т	0,02	2405739	48 115
69	1114-0205-0101 Кклим = 1,12	Гидроизоляция стен, фундаментов боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	11,775	4257	50 126
70	1111-0102-0104 Кклим = 1,06	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками щебеночных	м3 подстилающего слоя	0,535	28547	15 273
71	1111-0102-0109 Кклим = 1,06	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3 подстилающего слоя	0,535	46250	24 744

Составил _____

Проверил _____ Тайнов С.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Форма 4
Заказ 347

Наименование объекта: Наружные сети водопровода и канализации

Локальная смета № 6-03-01

на Наружные сети водопровода и канализации

Основание: РП

Сметная стоимость	**3072,043**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**660,003**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,241**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**3 072 043**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 045 520**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**531 432**
		машины и механизмы	Тенге			**460 190**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**128 571**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 566 332**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**241**
		Раздел 1. ВОДОПРОВОД В1, ИТОГО:	тенге			**911 313**
		из них:				

		затраты на труд рабочих	Тенге			**193 093**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**98 140**
		машины и механизмы	Тенге			**176 451**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**37 190**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**541 769**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**46**
		Подраздел 1.1. Трубопроводы и арматуры, ИТОГО:	тенге			**854 654**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**193 093**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**98 140**
		машины и механизмы	Тенге			**176 451**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**37 190**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**485 110**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**46**
1	**1122-0701-0103 Кклим = 1,12**	**Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 100 мм**	**км трубопровода**	**0,091**	**301530**	**27 439**
		из них:				
1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	57,68	4918	283 670
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	57,68	2494	143 854
1.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00235	520056	1 222
1.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47	354	16 638
2	**1122-0701-0102 Кклим = 1,12**	**Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 75 - 80 мм**	**км трубопровода**	**0,005**	**293743**	**1 469**
		из них:				
2.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	57,68	4918	283 670

		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	57,68	2494	143 854
2.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00133	520056	692
2.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	26,5	354	9 381
3	**1122-0701-0101 Кклим = 1,12**	**Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 50 - 65 мм**	**км трубопровода**	**0,0705**	**288154**	**20 315**
		из них:				
3.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	57,68	4918	283 670
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	57,68	2494	143 854
3.2	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00059	520056	307
3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	11,8	354	4 177
4	**1125-0208-0201 Кклим = 1,12**	**Гидравлическое испытание давлением до 10 МПа (100 кгс/см2) трубопровода, диаметр до 100 мм**	**км трубопровода**	**0,1665**	**1521992**	**253 412**
		из них:				
4.1	005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	78,4	5657	443 509
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	78,4	2885	226 184
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	67,536	0	0
4.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001	954056	954
4.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	8	147	1 176
4.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,53	413	219
4.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,18	231	42
4.7	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	2,61	12082	31 534
4.8	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,1	1493	149
4.9	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0004	647257	259
4.10	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,001	708	1
4.11	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,04	2870	115
4.12	315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	17,36	9879	171 499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	17,36	2494	43 296
4.13	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,848	100	185

4.14	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	16,464	15516	255 455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	16,464	4256	70 071
4.15	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	17,248	16807	289 887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	17,248	4256	73 407
4.16	325-103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	16,464	19862	327 008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	16,464	2088	34 377
5	**1122-0302-0103 Кклим = 1,12**	**Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр 100 мм**	**задвижка или клапан**	**1**	**9798**	**9 798**
		из них:				
5.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,568	5207	8 165
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,568	2641	4 141
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0336	0	0
5.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831695	1 248
5.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	951	95
5.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0336	8633	290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0336	2979	100
6	**1122-0302-0102 Кклим = 1,12**	**Установка задвижки или клапана обратного чугунных, диаметр 80 мм**	**задвижка или клапан**	**1**	**9564**	**9 564**
		из них:				
6.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	1,5232	5207	7 931
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,5232	2641	4 023
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0336	0	0
6.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831695	1 248
6.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	951	95
6.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0336	8633	290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0336	2979	100
7	**242-101-1105**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**1**	**194319**	**194 319**

8	**242-101-1104**	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 80**	**шт.**	**1**	**163933**	**163 933**
9	**241-116-0310**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**4864**	**9 728**
10	**241-116-0309**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**2**	**3989**	**7 978**
11	**1116-0401-0102 Кклим = 1,06**	**Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**1**	**9798**	**9 798**
		из них:				
11.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,5582	5400	8 414
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,5582	2739	4 268
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0212	0	0
11.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831695	915
11.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1154	162
11.5	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1493	21
11.6	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,371	281	104
11.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	8633	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0212	2979	63
12	**242-207-3403**	**Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), четырехходовой мультифункциональный, с маховиком, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**1**	**26899**	**26 899**
13	**1122-0304-0103 Кклим = 1,12**	**Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 100 мм**	**фланец**	**4**	**5480**	**21 920**
		из них:				
13.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,672	7022	4 719
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,672	3562	2 394
13.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,29	2236	648
13.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4032	281	113

14	**241-116-0310**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**4**	**4864**	**19 456**
15	**1122-0301-0303** **Кклим = 1,12**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 110 мм**	**шт.**	**2**	**5330**	**10 660**
		из них:				
15.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,927136	5400	5 007
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,927136	2739	2 539
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000784	0	0
15.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,317296	664	211
15.4	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,261296	405	106
15.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000784	8633	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000784	2979	2
16	**241-214-0108**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**2**	**1607**	**3 214**
17	**1122-0304-0102** **Кклим = 1,12**	**Приварка фланца к стальному трубопроводу, диаметр 80 мм**	**фланец**	**2**	**4195**	**8 390**
		из них:				
17.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	0,5152	7022	3 618
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,5152	3562	1 835
17.2	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,22	2236	492
17.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3024	281	85
18	**241-116-0309**	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм**	**шт.**	**2**	**3989**	**7 978**
19	**1122-0301-0302** **Кклим = 1,12**	**Установка фасонных частей полимерных на сварном соединении, диаметр 63-75 мм**	**шт.**	**1**	**4988**	**4 988**
		из них:				
19.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,887824	5400	4 794

		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,887824	2739	2 432
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000224	0	0
19.3	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,242704	664	161
19.4	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,186704	168	31
19.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000224	8633	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000224	2979	1
20	**241-214-0106**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм**	**шт.**	**1**	**782**	**782**
21	**241-208-0407**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**2**	**1353**	**2 706**
22	**241-208-0405**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм**	**шт.**	**2**	**823**	**1 646**
23	**241-208-0401**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм**	**шт.**	**1**	**264**	**264**
24	**1122-0302-0201 Кклим = 1,12**	**Установка задвижки или клапана обратного стальных, диаметр 50 мм**	**задвижка или клапан**	**1**	**7581**	**7 581**
		из них:				
24.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	1,1984	5497	6 588
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1984	2788	3 341
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0336	0	0
24.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0008	831695	665
24.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	951	38
24.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0336	8633	290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0336	2979	100
25	**242-202-0203**	**Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**1**	**30418**	**30 418**
		Подраздел 1.2. КОЛОДЕЦ ВОДОПРОВОДНЫЙ д.1500 мм-1шт, ИТОГО:	тенге			**56 659**

		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			0
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			0
		машины и механизмы	Тенге			0
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			0
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			56 659
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			0
26	**244-202-0101**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**22439**	**22 439**
27	**222-503-0201**	**Стремянка С7**	**т**	**0,029**	**1180013**	**34 220**
		Раздел 2. КАНАЛИЗАЦИЯ К1, ИТОГО:	тенге			**2 160 729**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			852 427
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			433 292
		машины и механизмы	Тенге			283 739
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			91 381
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			1 024 563
		оборудование	Тенге			0
		перевозки	Тенге			0
		прочие затраты	Тенге			0
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			195
		Подраздел 2.1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**164 867**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			129 631
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			65 010
		машины и механизмы	Тенге			35 236

		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**11 054**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**38**
28	**1101-0203-0150 Кклим = 1,12**	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**86,3632**	**100**	**8 636**
		из них:				
28.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0090272	0	0
28.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0090272	11049	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0090272	2979	27
29	**1101-0203-0156 Кклим = 1,12**	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 2**	**м3 грунта**	**86,3632**	**49**	**4 232**
		из них:				
29.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0044576	0	0
29.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0044576	11049	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0044576	2979	13
30	**1101-0102-0902 Кклим = 1,12**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**21,5908**	**4320**	**93 272**
		из них:				
30.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,08864	3968	4 320
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,08864	1991	2 167
31	**1101-0701-0601 Кклим = 1,12**	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**86,3632**	**680**	**58 727**
		из них:				
31.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,12096	3482	421
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,12096	1747	211

31.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0294	0	0
31.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0294	8740	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0294	2979	88
31.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1176	17	2
		Подраздел 2.2. Трубопроводы, ИТОГО:	тенге			**138 086**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**38 016**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**19 278**
		машины и механизмы	Тенге			**4 272**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 250**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**95 798**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**8**
32	**1123-0101-0101** **Кклим = 1,12**	**Устройство основания под трубопровод песчаного**	**м3 основания**	**3,534**	**9692**	**34 252**
		из них:				
32.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	1,1424	4510	5 152
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,1424	2287	2 613
32.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0392	0	0
32.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	3698	4 068
32.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0392	12033	472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0392	2979	117
33	**1123-0202-0402** **Кклим = 1,12**	**Укладка трубопровода из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм**	**м трубопровода**	**46,5**	**2233**	**103 835**
		из них:				
33.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,080416	5302	426
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,080416	2689	216
33.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004256	0	0

33.3	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0063	1103	7
33.4	241-204-2006	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм СТ РК 3813-2022	м	1,02	1669	1 702
33.5	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0,015	2782	42
33.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004032	13351	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004032	4256	17
33.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000224	8633	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000224	2979	1
		Подраздел 2.3. КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ д.1500 мм-1шт, ИТОГО:	тенге			**551 127**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**217 042**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**110 503**
		машины и механизмы	Тенге			**85 565**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**27 855**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**248 521**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**48**
34	**1123-0301-0103 Кклим = 1,12**	**Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в сухом грунте, диаметр 1,5 м**	**м3 конструкций колодца**	**3,68**	**91372**	**336 249**
		из них:				
34.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	9,4696	5400	51 136
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	9,4696	2739	25 937
34.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,9376	0	0
34.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,145	3698	536
34.4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,52	24341	12 657
34.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,082	21686	1 778
34.6	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0007	32929	23
34.7	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0019	1323914	2 515

34.8	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,012	25928	311
34.9	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,02912	346	10
34.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,19616	13351	15 970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,19616	4256	5 091
34.11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01792	12033	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01792	2979	53
34.12	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,01456	6827	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01456	2979	43
34.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,70896	8633	6 120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,70896	2979	2 112
35	**225-101-0602**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**30614**	**30 614**
36	**225-101-0609**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**32841**	**32 841**
37	**225-101-0108**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**1**	**18994**	**18 994**
38	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**3701**	**3 701**
39	**244-202-0102**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**1**	**43630**	**43 630**
40	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0066**	**1180013**	**7 788**
41	**1114-0205-0101** **Кклим = 1,12**	**Гидроизоляция стен, фундаментов боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**8,7606**	**4257**	**37 294**
		из них:				
41.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,23744	5658	1 343
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,23744	2934	697

41.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00224	0	0
41.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
41.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1091	2 618
41.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00224	8633	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00224	2979	7
42	**1111-0102-0104 Кклим = 1,06**	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками щебеночных**	**м3 подстилающего слоя**	**0,535**	**28547**	**15 273**
		из них:				
42.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,4344	4369	15 005
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,4344	2287	7 854
42.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,583	0	0
42.3	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,29	6210	1 801
42.4	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,09	6121	551
42.5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1	5742	5 742
42.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	147	22
42.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0954	12033	1 148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0954	2979	284
42.8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4876	8740	4 262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4876	2979	1 453
42.9	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9858	17	17
43	**1111-0102-0109 Кклим = 1,06**	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м3 подстилающего слоя**	**0,535**	**46250**	**24 744**
		из них:				
43.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,8796	4369	16 950
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8796	2287	8 873
43.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	3698	1 146
43.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	21938	22 377
43.4	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	58637	59

43.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	147	51
43.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	2826	5 652
43.7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5088	30	15
		Подраздел 2.4. КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ д.1000 мм1шт, ИТОГО:	тенге			**874 067**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**316 117**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**160 866**
		машины и механизмы	Тенге			**125 522**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**40 436**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**432 428**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**69**
44	**1123-0301-0102 Кклим = 1,12**	**Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в сухом грунте, диаметр 1 м**	**м3 конструкций колодца**	**3,7**	**123039**	**455 244**
		из них:				
44.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	13,91712	5400	75 152
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	13,91712	2739	38 119
44.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,66784	0	0
44.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,16	3698	592
44.4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,41	24341	9 980
44.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,077	21686	1 670
44.6	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0008	32929	26
44.7	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0017	1323914	2 251
44.8	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,012	25928	311
44.9	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,0336	346	12
44.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,11456	13351	28 231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,11456	4256	9 000
44.11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02016	12033	243

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02016	2979	60
44.12	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0168	6827	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0168	2979	50
44.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,51632	8633	4 457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,51632	2979	1 538
45	**225-101-0601**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**3**	**15821**	**47 463**
46	**225-101-0605**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**2**	**15009**	**30 018**
47	**225-101-0605**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2**	**шт.**	**1**	**15009**	**15 009**
48	**225-101-0105**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**5**	**12105**	**60 525**
49	**225-101-0106**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**1**	**15191**	**15 191**
50	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**3**	**3701**	**11 103**
51	**244-202-0101**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**22439**	**22 439**
52	**244-202-0102**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**2**	**43630**	**87 260**
53	**222-503-0201**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0198**	**1180013**	**23 364**
54	**1114-0205-0101** **Кклим = 1,12**	**Гидроизоляция стен, фундаментов боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**15,6058**	**4257**	**66 434**
		из них:				

54.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,23744	5658	1 343
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,23744	2934	697
54.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00224	0	0
54.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
54.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1091	2 618
54.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00224	8633	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00224	2979	7
55	**1111-0102-0104 Кклим = 1,06**	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками щебеночных**	**м3 подстилающего слоя**	**0,535**	**28547**	**15 273**
		из них:				
55.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,4344	4369	15 005
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,4344	2287	7 854
55.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,583	0	0
55.3	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,29	6210	1 801
55.4	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,09	6121	551
55.5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1	5742	5 742
55.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	147	22
55.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0954	12033	1 148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0954	2979	284
55.8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4876	8740	4 262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4876	2979	1 453
55.9	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9858	17	17
56	**1111-0102-0109 Кклим = 1,06**	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м3 подстилающего слоя**	**0,535**	**46250**	**24 744**
		из них:				
56.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,8796	4369	16 950
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8796	2287	8 873
56.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	3698	1 146
56.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	21938	22 377

56.4	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	58637	59
56.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	147	51
56.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	2826	5 652
56.7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5088	30	15
		Подраздел 2.5. ОХЛАЖДАЮЩИЙ КОЛОДЕЦ д-1500 мм, ИТОГО:	тенге			**432 582**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**151 621**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**77 634**
		машины и механизмы	Тенге			**33 144**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**10 786**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**247 817**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**32**
57	**1123-0301-0103 Кклим = 1,12**	**Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в сухом грунте, диаметр 1,5 м**	**м3 конструкций колодца**	**1,335**	**91372**	**121 982**
		из них:				
57.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	9,4696	5400	51 136
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	9,4696	2739	25 937
57.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,9376	0	0
57.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,145	3698	536
57.4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,52	24341	12 657
57.5	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,082	21686	1 778
57.6	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0007	32929	23
57.7	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0019	1323914	2 515
57.8	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,012	25928	311
57.9	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,02912	346	10
57.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,19616	13351	15 970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,19616	4256	5 091

57.11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,01792	12033	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01792	2979	53
57.12	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,01456	6827	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01456	2979	43
57.13	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,70896	8633	6 120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,70896	2979	2 112
58	**225-101-0602**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**1**	**30614**	**30 614**
59	**225-101-0609**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**32841**	**32 841**
60	**225-101-0108**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**шт.**	**1**	**18994**	**18 994**
61	**225-101-0109**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**1**	**22478**	**22 478**
62	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**3701**	**3 701**
63	**225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**5071**	**5 071**
64	**244-202-0101**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**22439**	**22 439**
65	**241-102-0216**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм**	**м**	**0,2**	**4157**	**831**
66	**241-102-0201**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х3,5 мм**	**м**	**0,2**	**3810**	**762**
67	**1116-0801-0102** **Кклим = 1,06**	**Заделка сальника при проходе трубы через фундамент или стену подвала, диаметр до 200 мм**	**сальник**	**2**	**17306**	**34 612**

		из них:				
67.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,5016	5400	13 509
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	2,5016	2739	6 852
67.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00152	182510	277
67.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	6,8	426	2 897
67.4	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,78	799	623
68	**1106-0301-0907** **Кклим = 1,12**	**Установка закладных деталей, вес до 4 кг**	**т**	**0,02**	**2405739**	**48 115**
		из них:				
68.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	221,76	5282	1 171 336
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	221,76	2739	607 401
68.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,4032	0	0
68.3	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	1230130	1 230 130
68.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,168	13351	2 243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,168	4256	715
68.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2352	8633	2 030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2352	2979	701
69	**1114-0205-0101** **Кклим = 1,12**	**Гидроизоляция стен, фундаментов боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**11,775**	**4257**	**50 126**
		из них:				
69.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,23744	5658	1 343
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,23744	2934	697
69.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00224	0	0
69.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
69.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1091	2 618
69.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00224	8633	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00224	2979	7

70	**1111-0102-0104** **Кклим = 1,06**	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками щебеночных**	**м3 подстилающего слоя**	**0,535**	**28547**	**15 273**
		из них:				
70.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,4344	4369	15 005
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,4344	2287	7 854
70.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,583	0	0
70.3	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,29	6210	1 801
70.4	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,09	6121	551
70.5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1	5742	5 742
70.6	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,15	147	22
70.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0954	12033	1 148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0954	2979	284
70.8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,4876	8740	4 262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,4876	2979	1 453
70.9	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9858	17	17
71	**1111-0102-0109** **Кклим = 1,06**	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м3 подстилающего слоя**	**0,535**	**46250**	**24 744**
		из них:				
71.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	3,8796	4369	16 950
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,8796	2287	8 873
71.2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,31	3698	1 146
71.3	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	21938	22 377
71.4	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001	58637	59

71.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,35	147	51
71.6	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2	2826	5 652
71.7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5088	30	15

Составил _____

Проверил _____ Тайнов С.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-03-01

Наружные сети водопровода и канализации

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	241		
		Средства на оплату труда				**660 003**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,164590479	11049 2979	12 868 3 469
2	311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,2703568	346	94
3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,816624	30	24
4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14,0134624	13351 4256	187 094 59 641
5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4561106	12033 2979	5 488 1 359

6	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,1351784	6827 2979	923 403
7	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,877296	664	583
8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	3,32167608	8740 2979	29 031 9 895
9	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,5886	281	727
10	315-201-0301	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.-ч	2,89044	9879 2494	28 555 7 209
11	315-202-0202	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	0,186704	168	31
12	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,522592	405	212
13	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,307692	100	31
14	324-102-0101	Трубоукладчики грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,741256	15516 4256	42 533 11 667
15	324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м3/ч	маш.-ч	2,871792	16807 4256	48 266 12 222
16	325-103-0301	Установка для открытого водоотлива на базе трактора, 700 м3/ч	маш.-ч	2,741256	19862 2088	54 447 5 724
17	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,685687136	8633 2979	49 085 16 938
18	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	11,73852132	17	200
		Итого по машинам и механизмам		**53,32983522**		**460 191**

Материалы

1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,46545	6210	2 890
2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,14445	6121	884
3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	1,605	5742	9 216
4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	5,704125	3698	21 094
5	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,6371	21938	35 915
6	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,1248	24341	100 402
7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,69613	21686	15 096
8	215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,001605	58637	94
9	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0064705	32929	213
10	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00304	182510	555
11	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000262095	520056	136
12	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0049	831695	4 075
13	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001665	954056	159
14	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,6	2236	3 578
15	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1154	162
16	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	5,2414	354	1 855
17	217-603-0104	Вода техническая	м3	2,1345	147	314
18	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,088245	413	36
19	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,02997	231	7
20	217-701-0308	Очес льняной	кг	13,6	426	5 794
21	218-103-0201	Ветошь	кг	0,29295	1103	323

22	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,0554	1180013	65 372
23	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,02	1230130	24 603
24	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0158185	1323914	20 942
25	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	5071	5 071
26	225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	5	12105	60 525
27	225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	15191	15 191
28	225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	18994	37 988
29	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	22478	22 478
30	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	5	3701	18 505
31	225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	3	15821	47 463
32	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	30614	61 228
33	225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	3	15009	45 027
34	225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	32841	65 682
35	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,10458	25928	2 712
36	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	18,0707	554	10 011
37	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	86,73936	1091	94 633
38	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	1,56	799	1 246
39	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	3,21	2826	9 071
40	241-102-0201	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х3,5 мм	м	0,2	3810	762
41	241-102-0216	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм	м	0,2	4157	831
42	241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,434565	12082	5 250
43	241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	4	3989	15 956
44	241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	6	4864	29 184

45	241-204-2006	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм СТ РК 3813-2022	м	47,43	1669	79 161
46	241-208-0401	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	1	264	264
47	241-208-0405	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	2	823	1 646
48	241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1353	2 706
49	241-214-0106	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	1	782	782
50	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	1607	3 214
51	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,03065	1493	46
52	242-101-1104	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	1	163933	163 933
53	242-101-1105	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	1	194319	194 319
54	242-202-0203	Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	30418	30 418
55	242-207-3403	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), четырехходовой мультифункциональный, с маховиком, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	1	26899	26 899
56	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	3	22439	67 317
57	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	3	43630	130 890
58	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,24	951	228
59	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0,6975	2782	1 940

60	261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000666	647257	43
61	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0001665	708	0
62	261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	0,00666	2870	19

Итого по материалам **1 566 355**

Заказ 347 Локальная смета № 6-03-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области	
	Регион: Павлодарская область г.Павлодар, г.Аксу
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сводном сметном расчете приняты:
	2026 г. - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №6-03 Наименование: Наружные сети водопровода и канализации	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №6-03-00-01 Наружные сети водопровода и канализации	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 ВОДОПРОВОД В1.	
	Подраздел 1 Трубопроводы и арматуры
1	**1122-0701-0103 0,091**
2	**1122-0701-0102 0,005**
3	**1122-0701-0101 0,0705**
4	**1125-0208-0201 0,1665**
	Ресурс исключен 242-101-0300

Заказ 347 Локальная смета № 6-03-00-01

№ п/п	Показатели
5	1122-0302-0103 1
	Ресурс исключен 261-701-0115
6	1122-0302-0102 1
	Ресурс исключен 261-701-0115
7	242-101-1105 1
8	242-101-1104 1
9	241-116-0310 2
10	241-116-0309 2
11	1116-0401-0102 1
	Ресурс исключен 241-116-0300
	Ресурс исключен 261-701-0101
12	242-207-3403 1
13	1122-0304-0103 4
	Ресурс исключен 261-301-0282
14	241-116-0310 4
15	1122-0301-0303 2
	Ресурс исключен 261-301-0277
16	241-214-0108 2
17	1122-0304-0102 2

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-301-0282
18	241-116-0309 2
19	1122-0301-0302 1
	Ресурс исключен 261-301-0277
20	241-214-0106 1
21	241-208-0407 2
22	241-208-0405 2
23	241-208-0401 1
24	1122-0302-0201 1
	Ресурс исключен 261-701-0108
25	242-202-0203 1
	Подраздел 2 КОЛОДЕЦ ВОДОПРОВОДНЫЙ д.1500 мм-1шт
26	244-202-0101 1
27	222-503-0201 Стремянка С7 0,029
Раздел №2 КАНАЛИЗАЦИЯ К1.	
	Подраздел 1 Земляные работы
28	1101-0203-0150 86,3632
29	1101-0203-0156 86,3632
30	1101-0102-0902 21,5908

Заказ 347 Локальная смета № 6-03-00-01

№ п/п	Показатели
31	1101-0701-0601 86,3632
	Подраздел 2 Трубопроводы
32	1123-0101-0101 3,534
33	1123-0202-0402 46,5
	Ресурс исключен 241-229-0202
	Подраздел 3 КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ д.1500 мм-1шт
34	1123-0301-0103 3,68
	Ресурс исключен 261-107-0626
	Ресурс исключен 261-301-0502
	Ресурс исключен 261-101-0330
	Ресурс исключен 261-102-0301
	Ресурс исключен 261-101-0382
35	225-101-0602 1
36	225-101-0609 1
37	225-101-0108 1
38	225-101-0201 1
39	244-202-0102 1
40	222-503-0201 0,0066
41	1114-0205-0101 8,7606

№ п/п	Показатели
42	1111-0102-0104 0,535
43	1111-0102-0109 0,535
	Подраздел 4 КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ д.1000 мм1шт
44	1123-0301-0102 3,7
	Ресурс исключен 261-102-0301
	Ресурс исключен 261-101-0382
	Ресурс исключен 261-107-0626
	Ресурс исключен 261-101-0330
	Ресурс исключен 261-301-0502
45	225-101-0601 3
46	225-101-0605 2
47	225-101-0605 Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2 1
48	225-101-0105 5
49	225-101-0106 1
50	225-101-0201 3
51	244-202-0101 1
52	244-202-0102 2
53	222-503-0201 0,0198
54	1114-0205-0101 15,6058

Заказ 347 Локальная смета № 6-03-00-01

№ п/п	Показатели
55	1111-0102-0104 0,535
56	1111-0102-0109 0,535
	Подраздел 5 ОХЛАЖДАЮЩИЙ КОЛОДЕЦ д-1500 мм
57	1123-0301-0103 1,335
	Ресурс исключен 261-107-0626
	Ресурс исключен 261-101-0330
	Ресурс исключен 261-301-0502
	Ресурс исключен 261-101-0382
	Ресурс исключен 261-102-0301
58	225-101-0602 1
59	225-101-0609 1
60	225-101-0108 1
61	225-101-0109 1
62	225-101-0201 1
63	225-101-0101 1
64	244-202-0101 1
65	241-102-0216 0,2
66	241-102-0201 0,2
67	1116-0801-0102 2

№ п/п	Показатели
68	1106-0301-0907 0,02
	Ресурс заменен 222-509-1000->222-509-1006
69	1114-0205-0101 11,775
70	1111-0102-0104 0,535
71	1111-0102-0109 0,535

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Форма 4
Заказ 347

Наименование объекта: Выгреб на 10 м3

Локальная смета № 6-04-01

на Выгреб на 10 м3

Основание:

Сметная стоимость	**2914,325**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**866,286**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,347**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**2 914 325**
		Раздел 1. Устройство основания и конструкций, ИТОГО:	тенге			**2 848 952**
		Подраздел 1.1. Земляные работы , ИТОГО	тенге			**470 676**
1	1101-0203-0153 Кклим = 1,12	Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2	м3 грунта	109,216	68	7 427
2	1101-0701-0601 Кклим = 1,12	Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2	м3 уплотненного грунта	109,216	680	74 267
3	1101-0102-0902 Кклим = 1,12	Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2	м3 грунта	27,304	4320	117 953
4	1111-0102-0105 Кклим = 1,06	Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками глинобитных без добавок	м3 подстилающего слоя	5,55	48834	271 029
		Подраздел 1.2. Устройство конструкций септика, ИТОГО	тенге			**2 378 277**

5	1106-0301-0101 Кклим = 1,12	Устройство бетонной подготовки	м3	1,764	31988	56 427
6	1113-0101-0305 Кклим = 1,06	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, первый слой	м2 изолируемой поверхности	17,64	5735	101 165
7	1113-0101-0306 Кклим = 1,06	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, последующий слой	м2 изолируемой поверхности	17,64	3450	60 858
8	1106-0202-0104 Кклим = 1,12	Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм	м3	10,05	79754	801 528
9	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,04392	323990	14 230
10	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,10582	324191	34 306
11	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,241	445757	107 427
12	1113-0101-0601 Кклим = 1,06	Устройство гидроизоляции поверхности стен, фундаментов цементной с жидким стеклом горизонтальной	м2 поверхности	9	2701	24 309
13	1114-0205-0103 Кклим = 1,12	Изоляция боковая стен и фундаментов глиной	м3 изолирующего слоя	12,37	39950	494 182
14	1114-0205-0101 Кклим = 1,12	Гидроизоляция стен, фундаментов боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	41,3	4257	175 814
15	1113-0101-0601 Кклим = 1,06	Устройство гидроизоляции поверхности стен, фундаментов цементной с жидким стеклом горизонтальной	м2 поверхности	41,3	2701	111 551
16	1106-0106-0101 Кклим = 1,12	Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек	м2 перекрытия	8,45	3454	29 186
17	1106-0106-0109 Кклим = 1,12	Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м	т	0,3086	115252	35 567

18	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02313	323990	7 494
19	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00784	332211	2 605
20	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,27763	445757	123 756
21	1106-0106-0113 Кклим = 1,12	Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме «Кран-бадья»	м3	1,69	34689	58 624
22	1106-0501-0201 Кклим = 1,12	Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм	м3 сборных железобетонных конструкций	0,22	50832	11 183
23	225-101-0103	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	1	10457	10 457
24	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	5071	5 071
25	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3701	3 701
26	1123-0302-0101 Кклим = 1,12	Установка люка чугунного	шт.	1	10170	10 170
27	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	1	22439	22 439
28	1109-0103-0101 Кклим = 1,12	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	т конструкций	0,03712	278710	10 346
29	222-503-0201	Лестница Л-1	т	0,03712	1180013	43 802
30	1116-0801-0101 Кклим = 1,06	Заделка сальника при проходе трубы через фундамент или стену подвала, диаметр до 100 мм	сальник	1	11578	11 578

31	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	1,95	399	778
32	1116-0202-0201 Кклим = 1,06	Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр до 40 мм	м трубопровода	1,95	4986	9 723
		Раздел 2. Дыхательное устройство, ИТОГО:	тенге			**36 858**
33	1106-0301-0101 Кклим = 1,12	Устройство бетонной подготовки	м3	0,2	31988	6 398
34	1122-0101-0101 Кклим = 1,12	Укладка трубы водопроводной асбестоцементной с соединением при помощи муфт, диаметр трубы 100 мм	км трубопровода	0,002	4595908	9 192
35	1120-0204-0201 Кклим = 1,06	Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм	зонт	1	9762	9 762
36	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00034	413678	141
37	1106-0601-0103 Кклим = 1,12	Установка монтажных изделий, масса до 20 кг	т стальных элементов	0,00537	1553798	8 336
38	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00353	413678	1 460
39	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00184	332211	610
40	1109-0401-0201 Кклим = 1,12	Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	1	707	707
41	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00026	954056	252
		Раздел 3. Крышка утепленная К-1, ИТОГО:	тенге			**28 515**
42	1110-0106-0105 Кклим = 1,12	Устройство конструкций деревянных дверных блоков площадью до 2 м2 в перекрытиях люков	м2	0,3	10093	3 028
43	261-103-0120	Лазы и люки	м2	0,3	65896	19 769

44	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00248	332211	824
45	1106-0601-0103 Кклим = 1,12	Установка монтажных изделий, масса до 20 кг	т стальных элементов	0,00315	1553798	4 894

Составил _____

Проверил _____ Тайнов С.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Форма 4
Заказ 347

Наименование объекта: Выгреб на 10 м3

Локальная смета № 6-04-01

на Выгреб на 10 м3

Основание:

Сметная стоимость	**2914,325**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**866,286**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,347**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**2 914 325**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 491 775**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**771 785**
		машины и механизмы	Тенге			**294 861**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**94 501**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 127 689**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**347**
		Раздел 1. Устройство основания и конструкций, ИТОГО:	тенге			**2 848 952**
		из них:				

		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 479 979**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**765 730**
		машины и механизмы	Тенге			**293 397**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**94 165**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 075 576**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**344**
		Подраздел 1.1. Земляные работы , ИТОГО:	тенге			**470 676**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**347 993**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**178 544**
		машины и механизмы	Тенге			**94 644**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**33 483**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**28 039**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**94**
1	**1101-0203-0153 Кклим = 1,12**	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**109,216**	**68**	**7 427**
		из них:				
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,004256	0	0
1.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,004256	16051	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004256	4256	18
2	**1101-0701-0601 Кклим = 1,12**	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м3 уплотненного грунта**	**109,216**	**680**	**74 267**
		из них:				
2.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1)	чел.-ч	0,12096	3482	421

		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,12096	1747	211
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0294	0	0
2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,0294	8740	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0294	2979	88
2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,1176	17	2
3	**1101-0102-0902 Кклим = 1,12**	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**27,304**	**4320**	**117 953**
		из них:				
3.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7)	чел.-ч	1,08864	3968	4 320
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,08864	1991	2 167
4	**1111-0102-0105 Кклим = 1,06**	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками глинобитных без добавок**	**м3 подстилающего слоя**	**5,55**	**48834**	**271 029**
		из них:				
4.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	7,208	4601	33 164
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,208	2408	17 357
4.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,325	0	0
4.3	211-102-0101	Глина природная	м3	0,44	2585	1 137
4.4	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,02	3698	3 772
4.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,97	147	143
4.6	313-202-0301	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	0,6148	6741	4 144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6148	2979	1 831
4.7	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0742	12033	893
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0742	2979	221
4.8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,636	8740	5 559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,636	2979	1 895
4.9	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,2826	17	22
		Подраздел 1.2. Устройство конструкций септика, ИТОГО:	тенге			**2 378 277**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 131 986**

		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**587 186**
		машины и механизмы	Тенге			**198 754**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**60 682**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 047 537**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**250**
5	**1106-0301-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**1,764**	**31988**	**56 427**
		из них:				
5.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,512	4026	6 087
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,512	2088	3 157
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,203056	0	0
5.3	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	20838	21 255
5.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	147	0
5.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
5.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	30	16
5.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2016	14214	2 866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2016	2979	601
5.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	8633	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001456	2979	4
6	**1113-0101-0305 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, первый слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**17,64**	**5735**	**101 165**
		из них:				
6.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1)	чел.-ч	0,44096	6937	3 059
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,44096	3631	1 601
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,010388	0	0
6.3	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00346	251700	871
6.4	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00014	187771	26

6.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00231	88056	203
6.6	218-103-0201	Ветошь	кг	0,005	1103	6
6.7	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	1,12	432	484
6.8	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,95	955	907
6.9	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,004134	6377	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,004134	2494	10
6.10	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,08533	1130	96
6.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006254	8633	54
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006254	2979	19
6.12	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0636	31	2
7	**1113-0101-0306** **Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, последующий слой**	**м2 изолируемой поверхности**	**17,64**	**3450**	**60 858**
		из них:				
7.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1)	чел.-ч	0,26606	6937	1 846
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,26606	3631	966
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,005936	0	0
7.3	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,00151	251700	380
7.4	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00006	187771	11
7.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,00106	88056	93
7.6	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	1,12	432	484
7.7	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	0,57	955	544
7.8	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,002438	6377	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002438	2494	6
7.9	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,039008	1130	44
7.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003498	8633	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003498	2979	10
7.11	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,0477	31	1
8	**1106-0202-0104** **Кклим = 1,12**	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм**	**м3**	**10,05**	**79754**	**801 528**

		из них:				
8.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	7,2912	5563	40 561
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,2912	2885	21 035
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,781088	0	0
8.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	24341	24 706
8.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1	2146	2 146
8.5	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,003	145504	437
8.6	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0016	122783	196
8.7	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0092	122783	1 130
8.8	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00103	64654	67
8.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,48	861	413
8.10	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00309	147	0
8.11	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,314	2928	919
8.12	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,00021	285359	60
8.13	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00047	274757	129
8.14	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,408912	60	25
8.15	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,013664	13351	182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,013664	4256	58
8.16	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,72352	11397	8 246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,72352	3562	2 577
8.17	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003024	12033	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003024	2979	9
8.18	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,52528	281	148
8.19	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04088	8633	353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,04088	2979	122
9	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,04392**	**323990**	**14 230**

10	**214-403-0101**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,10582**	**324191**	**34 306**
11	**214-403-0102**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-I (A240) и A-II (A300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,241**	**445757**	**107 427**
12	**1113-0101-0601 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции поверхности стен, фундаментов цементной с жидким стеклом горизонтальной**	**м2 поверхности**	**9**	**2701**	**24 309**
		из них:				
12.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,40492	4810	1 948
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,40492	2494	1 010
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00424	0	0
12.3	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,031	19110	592
12.4	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	246580	123
12.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00225	147	0
12.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00424	8633	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00424	2979	13
13	**1114-0205-0103 Кклим = 1,12**	**Изоляция боковая стен и фундаментов глиной**	**м3 изолирующего слоя**	**12,37**	**39950**	**494 182**
		из них:				
13.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	7,7616	4026	31 248
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	7,7616	2088	16 206
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,6496	0	0
13.3	211-102-0101	Глина природная	м3	1,15	2585	2 973
13.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,2	147	29
13.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,6496	8740	5 678
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,6496	2979	1 935
13.6	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,2992	17	22
14	**1114-0205-0101 Кклим = 1,12**	**Гидроизоляция стен, фундаментов боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**41,3**	**4257**	**175 814**
		из них:				

14.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	0,23744	5658	1 343
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,23744	2934	697
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00224	0	0
14.3	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	0,5	554	277
14.4	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	1091	2 618
14.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00224	8633	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00224	2979	7
15	**1113-0101-0601 Кклим = 1,06**	**Устройство гидроизоляции поверхности стен, фундаментов цементной с жидким стеклом горизонтальной**	**м2 поверхности**	**41,3**	**2701**	**111 551**
		из них:				
15.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	0,40492	4810	1 948
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,40492	2494	1 010
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00424	0	0
15.3	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,031	19110	592
15.4	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	246580	123
15.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00225	147	0
15.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00424	8633	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00424	2979	13
16	**1106-0106-0101 Кклим = 1,12**	**Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м2 перекрытия**	**8,45**	**3454**	**29 186**
		из них:				
16.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	0,38304	5093	1 951
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,38304	2641	1 012
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02016	0	0
16.3	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,000025	88455	2
16.4	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	0,025	9712	243
16.5	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,0033	1086	4
16.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0288	861	25
16.7	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	0,31	973	302

16.8	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,08	3717	297
16.9	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м2 опалубки	0,007	45210	316
16.10	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,0185	1085	20
16.11	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0002622	5146	1
16.12	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,02016	14312	289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,02016	2979	60
16.13	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,035504	120	4
16.14	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,003024	59	0
17	**1106-0106-0109** **Кклим = 1,12**	**Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**0,3086**	**115252**	**35 567**
		из них:				
17.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	20,496	4810	98 586
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	20,496	2494	51 117
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2576	0	0
17.3	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	6	629	3 774
17.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,012	323990	3 888
17.5	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 размерами 0,5х0,5х0,3 мм	м2	0,23	8507	1 957
17.6	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00015	88332	13
17.7	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	145	23	3 335
17.8	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,2576	14312	3 687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2576	2979	767
17.9	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3024	39	12
18	**214-210-0101**	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,02313**	**323990**	**7 494**

19	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00784**	**332211**	**2 605**
20	**214-403-0102**	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-I (A240) и A-II (A300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,27763**	**445757**	**123 756**
21	**1106-0106-0113** **Кклим = 1,12**	**Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме «Кран-бадья»**	**м3**	**1,69**	**34689**	**58 624**
		из них:				
21.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	0,1848	4904	906
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,1848	2543	470
21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,524384	0	0
21.3	212-101-0701	Бетон тяжелый класса B20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,015	25748	26 134
21.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,00003	147	0
21.5	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,001	95688	96
21.6	313-202-0101	Бадьи 2 м3	маш.-ч	0,545552	41	22
21.7	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4312	60	26
21.8	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,524384	14312	7 505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,524384	2979	1 562
22	**1106-0501-0201** **Кклим = 1,12**	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**м3 сборных железобетонных конструкций**	**0,22**	**50832**	**11 183**
		из них:				
22.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	5,52496	5185	28 647
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,52496	2689	14 857
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,87768	0	0
22.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,018	21686	390
22.4	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0007	624577	437
22.5	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,3024	15589	4 714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3024	4256	1 287
22.6	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,10096	11397	12 548

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,10096	3562	3 922
22.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,47432	8633	4 095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,47432	2979	1 413
23	**225-101-0103**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9**	**шт.**	**1**	**10457**	**10 457**
24	**225-101-0101**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**1**	**5071**	**5 071**
25	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**3701**	**3 701**
26	**1123-0302-0101** **Кклим = 1,12**	**Установка люка чугунного**	**шт.**	**1**	**10170**	**10 170**
		из них:				
26.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	1,502368	5014	7 533
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,502368	2543	3 821
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,138096	0	0
26.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,008	21686	173
26.4	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590	1 113
26.5	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0224	15589	349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0224	4256	95
26.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,115696	8633	999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,115696	2979	345
26.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,140224	23	3
27	**244-202-0101**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**22439**	**22 439**
28	**1109-0103-0101** **Кклим = 1,12**	**Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением**	**т конструкций**	**0,03712**	**278710**	**10 346**
		из них:				
28.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	32,368	5563	180 063

		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	32,368	2885	93 382
28.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,87552	0	0
28.3	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00194	597686	1 160
28.4	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,03	2146	64
28.5	214-214-0108	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	10 м	0,0187	10602	198
28.6	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,00103	88455	91
28.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0134	954056	12 784
28.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
28.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4	2236	8 944
28.10	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,37	413	566
28.11	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41	231	95
28.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1352536	135
28.13	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,001	1155109	1 155
28.14	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	754778	234
28.15	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	1027431	616
28.16	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1344	13351	1 794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1344	4256	572
28.17	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07392	23524	1 739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,07392	5086	376
28.18	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	5,4544	11397	62 164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	5,4544	3562	19 429
28.19	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,9632	32	31
28.20	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	9,6208	489	4 705
28.21	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,4368	273	119
28.22	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,8816	100	188

28.23	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2128	8633	1 837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2128	2979	634
28.24	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3248	54	18
29	**222-503-0201**	**Лестница Л-1**	**т**	**0,03712**	**1180013**	**43 802**
30	**1116-0801-0101** **Кклим = 1,06**	**Заделка сальника при проходе трубы через фундамент или стену подвала, диаметр до 100 мм**	**сальник**	**1**	**11578**	**11 578**
		из них:				
30.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,908	5400	10 303
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,908	2739	5 226
30.2	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	182510	117
30.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,8	426	767
30.4	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,49	799	392
31	**241-102-0106**	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм**	**м**	**1,95**	**399**	**778**
32	**1116-0202-0201** **Кклим = 1,06**	**Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр до 40 мм**	**м трубопровода**	**1,95**	**4986**	**9 723**
		из них:				
32.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	0,67098	5988	4 018
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,67098	3037	2 038
32.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,011236	0	0
32.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,00008	21686	2
32.4	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,002	1019	2
32.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0033	413	1
32.6	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0031	6196	19
32.7	241-102-0121	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм	м	1	813	813
32.8	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001272	14214	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001272	2979	4

32.9	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000742	13351	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000742	4256	3
32.10	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,237864	100	24
32.11	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,009222	8633	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,009222	2979	27
		Раздел 2. Дыхательное устройство, ИТОГО:	тенге			**36 858**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**8 932**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**4 570**
		машины и механизмы	Тенге			**837**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**191**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**27 089**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2**
		Подраздел 2.1. Дыхательное устройство, ИТОГО:	тенге			**36 858**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**8 932**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**4 570**
		машины и механизмы	Тенге			**837**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**191**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**27 089**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2**
33	**1106-0301-0101** **Кклим = 1,12**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,2**	**31988**	**6 398**
		из них:				
33.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,512	4026	6 087

		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,512	2088	3 157
33.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,203056	0	0
33.3	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	20838	21 255
33.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	147	0
33.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
33.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	30	16
33.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2016	14214	2 866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2016	2979	601
33.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	8633	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001456	2979	4
34	**1122-0101-0101** **Кклим = 1,12**	**Укладка трубы водопроводной асбестоцементной с соединением при помощи муфт, диаметр трубы 100 мм**	**км трубопровода**	**0,002**	**4595908**	**9 192**
		из них:				
34.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	302,4	5497	1 662 293
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	302,4	2788	843 091
34.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,9008	0	0
34.3	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,66	21686	14 313
34.4	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,06	127301	7 638
34.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	15,72	354	5 565
34.6	241-701-0101	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	1008	2858	2 880 864
34.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3808	13351	5 084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,3808	4256	1 621
34.8	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,9488	6827	13 304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,9488	2979	5 805
34.9	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	16,8	114	1 915
34.10	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5712	8633	4 931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,5712	2979	1 702

35	**1120-0204-0201** **Кклим = 1,06**	**Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм**	**зонт**	**1**	**9762**	**9 762**
		из них:				
35.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,3816	5497	2 098
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,3816	2788	1 064
35.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0106	0	0
35.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954056	172
35.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2236	89
35.5	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	7288	7 288
35.6	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0954	86	8
35.7	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,053	281	15
35.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8633	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0106	2979	32
36	**214-208-0102**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,00034**	**413678**	**141**
37	**1106-0601-0103** **Кклим = 1,12**	**Установка монтажных изделий, масса до 20 кг**	**т стальных элементов**	**0,00537**	**1553798**	**8 336**
		из них:				
37.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	47,824	6190	296 031
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	47,824	3210	153 515
37.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1536	0	0
37.3	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	1230130	1 230 130
37.4	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	274757	10 990
37.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,8	281	6 688
37.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1536	8633	9 959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1536	2979	3 437
38	**214-208-0102**	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм**	**т**	**0,00353**	**413678**	**1 460**

39	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса A-III (A400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00184**	**332211**	**610**
40	**1109-0401-0201** **Кклим = 1,12**	**Постановка болтов строительных с гайками и шайбами**	**болт**	**1**	**707**	**707**
		из них:				
40.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,13328	5282	704
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,13328	2739	365
40.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,000336	0	0
40.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000336	8633	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000336	2979	1
41	**217-101-0107**	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный**	**т**	**0,00026**	**954056**	**252**
		Раздел 3. Крышка утепленная К-1, ИТОГО:	тенге			**28 515**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 863**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 485**
		машины и механизмы	Тенге			**627**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**145**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**25 025**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1**
		Подраздел 3.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**28 515**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 863**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 485**
		машины и механизмы	Тенге			**627**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**145**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**25 025**

		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1**
42	**1110-0106-0105** **Кклим = 1,12**	**Устройство конструкций деревянных дверных блоков площадью до 2 м2 в перекрытиях люков**	**м2**	**0,3**	**10093**	**3 028**
		из них:				
42.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	1,362704	4723	6 436
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,362704	2449	3 337
42.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,143696	0	0
42.3	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,00167	31142	52
42.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,016	1251	20
42.5	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	1,73	965	1 669
42.6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,108528	14214	1 543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,108528	2979	323
42.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01456	13351	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01456	4256	62
42.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020608	8633	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,020608	2979	61
42.9	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,028336	25	1
43	**261-103-0120**	**Лазы и люки**	**м2**	**0,3**	**65896**	**19 769**
44	**214-210-0201**	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,00248**	**332211**	**824**
45	**1106-0601-0103** **Кклим = 1,12**	**Установка монтажных изделий, масса до 20 кг**	**т стальных элементов**	**0,00315**	**1553798**	**4 894**
		из них:				
45.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	47,824	6190	296 031
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	47,824	3210	153 515

45.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,1536	0	0
45.3	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1	1230130	1 230 130
45.4	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	274757	10 990
45.5	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	23,8	281	6 688
45.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1536	8633	9 959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,1536	2979	3 437

Составил _____

Проверил _____ Тайнов С.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 6-04-01

Выгреб на 10 м3

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	347		
		Средства на оплату труда				**866 286**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,464823296	16051 4256	7 461 1 978
2	313-202-0101	Бадьи 2 м3	маш.-ч	0,92198288	41	38
3	313-202-0301	Глиномешалки, 4 м3	маш.-ч	3,41214	6741 2979	23 001 10 165
4	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,8382936	60	290
5	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,0558464	30	32

6	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4309812	14214 2979	6 126 1 284
7	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	1,13605632	14312 2979	16 259 3 384
8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,148888628	13351 4256	1 988 634
9	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,088928	15589 4256	1 386 378
10	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,00274391	23524 5086	65 14
11	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	7,716054528	11397 3562	87 940 27 485
12	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,035753984	32	1
13	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,0954	86	8
14	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4422012	12033 2979	5 321 1 317
15	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,11593008	6377 2494	739 289
16	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,0038976	6827 2979	27 12
17	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	14,7763024	8740 2979	129 145 44 019
18	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,357124096	489	175

19	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,534721	281	1 555
20	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,016214016	273	4
21	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,533679792	100	53
22	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,19332232	1130	2 478
23	324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	0,0336	114	4
24	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,165525004	8633 2979	10 062 3 472
25	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,3000088	120	36
26	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,012056576	54	1
27	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,09332064	39	4
28	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,140224	23	3
29	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0085008	25	0
30	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0255528	59	2
31	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	36,0333356	17	613
32	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	1,963332	31	61

		Итого по машинам и механизмам		**84,09674147**		**294 877** **94 431**

Материалы

1	211-102-0101	Глина природная	м3	16,6675	2585	43 085
2	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	5,661	3698	20 934
3	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,00328	20838	41 744
4	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	10,20075	24341	248 296
5	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,71535	25748	44 167
6	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	1,5593	19110	29 798
7	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,013436	21686	291
8	212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,000501	31142	16
9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,000072013	597686	43
10	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00387	413678	1 601
11	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,8516	629	1 165
12	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0039	1019	4
13	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	10,0511136	2146	21 570
14	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,06705	323990	21 724
15	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0037032	323990	1 200
16	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,012155	332211	4 039

17	214-214-0108	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	10 м	0,000694144	10602	7
18	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 размерами 0,5х0,5х0,3 мм	м2	0,070978	8507	604
19	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,10582	324191	34 306
20	214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,51863	445757	231 183
21	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000154	624577	96
22	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,03015	145504	4 387
23	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00021125	88455	19
24	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,000038234	88455	3
25	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00012	127301	15
26	215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,01608	122783	1 974
27	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,09246	122783	11 353
28	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00004629	88332	4
29	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	0,21125	9712	2 052
30	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00064	182510	117
31	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0103515	64654	669
32	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0876708	251700	22 067
33	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000941408	954056	898
34	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1590	1 113

35	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,027885	1086	30
36	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0048	1251	6
37	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,0677312	861	4 363
38	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,14848	2236	332
39	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2236	89
40	217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,02515	246580	6 201
41	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,003528	187771	662
42	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,03144	354	11
43	217-603-0104	Вода техническая	м3	8,0057082	147	1 177
44	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,0572894	413	24
45	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0152192	231	4
46	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,006045	6196	37
47	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	2,6195	973	2 549
48	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0594468	88056	5 235
49	217-701-0308	Очес льняной	кг	1,8	426	767
50	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,1557	2928	9 240
51	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,676	3717	2 513
52	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м2 опалубки	0,05915	45210	2 674
53	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	44,747	23	1 029
54	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0882	1103	97
55	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,156325	1085	170
56	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,491	7006	3 440
57	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000003712	1352536	5
58	222-503-0201	Лестница Л-1	т	0,03712	1180013	43 802
59	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,008515	1230130	10 475

60	222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00003712	1155109	43
61	225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	5071	5 071
62	225-101-0103	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	1	10457	10 457
63	225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	3701	3 701
64	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	39,5136	432	17 070
65	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,00169	95688	162
66	235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	20,65	554	11 440
67	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	99,12	1091	108 140
68	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	0,49	799	392
69	235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,519	965	501
70	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000011507	754778	9
71	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000022272	1027431	23
72	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	26,8128	955	25 606
73	241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	1,95	399	778
74	241-102-0121	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм	м	1,95	813	1 585
75	241-701-0101	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	2,016	2858	5 762
76	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	1	22439	22 439

77	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	7288	7 288
78	261-103-0120	Лазы и люки	м2	0,3	65896	19 769
79	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00221559	5146	11
80	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0021105	285359	602
81	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0050641	274757	1 391

Итого по материалам **1 127 717**

Заказ 347 Локальная смета № 6-04-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области	
	Регион: Павлодарская область г.Павлодар, г.Аксу
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сводном сметном расчете приняты:
	2026 г. - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №6-04 Наименование: Выгреб на 10 м3	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №6-04-00-01 Выгреб на 10 м3	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Устройство основания и конструкций.	
	Подраздел 1 Земляные работы
1	1101-0203-0153 109,216
2	1101-0701-0601 109,216
3	1101-0102-0902 27,304
4	1111-0102-0105 5,55
	Подраздел 2 Устройство конструкций септика

Заказ 347 Локальная смета № 6-04-00-01

№ п/п	Показатели
5	1106-0301-0101 1,764
6	1113-0101-0305 17,64
7	1113-0101-0306 17,64
8	1106-0202-0104 10,05
	Ресурс исключен 261-102-0122
9	214-210-0101 0,04392
10	214-403-0101 0,10582
11	214-403-0102 0,241
12	1113-0101-0601 9
13	1114-0205-0103 12,37
14	1114-0205-0101 41,3
15	1113-0101-0601 41,3
16	1106-0106-0101 8,45
17	1106-0106-0109 0,3086
	Ресурс исключен 261-102-0122
18	214-210-0101 0,02313
19	214-210-0201 0,00784
20	214-403-0102 0,27763
21	1106-0106-0113 1,69

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 261-101-0210->212-101-0701
22	1106-0501-0201 0,22
	Ресурс исключен 261-101-0363
23	225-101-0103 1
24	225-101-0101 1
25	225-101-0201 1
26	1123-0302-0101 1
	Ресурс исключен 244-202-0200
27	244-202-0101 1
28	1109-0103-0101 0,03712
	Ресурс исключен 261-102-0322
29	222-503-0201 Лестница Л-1 0,03712
30	1116-0801-0101 1
31	241-102-0106 1,95
32	1116-0202-0201 1,95
	Ресурс исключен 261-301-0219
	Ресурс исключен 261-301-0277
	Ресурс заменен 241-102-0100->241-102-0121
Раздел №2 Дыхательное устройство.	

Заказ 347 Локальная смета № 6-04-00-01

№ п/п	Показатели
	Подраздел 1 Дыхательное устройство
33	1106-0301-0101 0,2
34	1122-0101-0101 0,002
35	1120-0204-0201 1
	Ресурс исключен 261-107-0250
36	214-208-0102 0,00034
37	1106-0601-0103 0,005365
38	214-208-0102 0,00353
39	214-210-0201 0,001835
40	1109-0401-0201 1
	Ресурс исключен 217-101-0107
41	217-101-0107 0,000264
Раздел №3 Крышка утепленная К-1.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
42	1110-0106-0105 0,3
	Ресурс исключен 261-107-0628
	Ресурс исключен 261-103-0120
43	261-103-0120 0,3 С=65896
44	214-210-0201 0,00248

№ п/п	Показатели
45	1106-0601-0103 0,00315

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Форма 4
Заказ 347

Наименование объекта: Благоустройство (вертикальная планировка, покрытие, озеленение, МАФ и т.д)

Локальная смета № 7-01-01

на Благоустройство

Основание: РП

Сметная стоимость	**72644,879**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**6342,93**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,325**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**72 644 879**
		Раздел 1. Вертикальная планировка, ИТОГО:	тенге			**1 091 164**
1	1101-0201-0226 Кклим = 1,12	Вывоз. Разработка грунта в карьере с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2	м3 грунта	576	488	281 088
2	412-102-0310	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	4752	52	247 104
3	1101-0203-0134 Кклим = 1,12	Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2	м3 грунта	974	142	138 308
4	1101-0203-0142 Кклим = 1,12	Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта группа грунта 2	м3 грунта	974	122	118 828
5	1101-0701-0101 Кклим = 1,12	Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу, толщина слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	974	276	268 824

6	1101-0701-0107 Кклим = 1,12 Коб =2	Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 25 см	м3 уплотненного грунта	1948	19	37 012
		Раздел 2. Покрытие, ИТОГО:	тенге			**64 344 521**
		Подраздел 2.1. Асфальта ТИП1, ИТОГО	тенге			**35 862 126**
7	1127-0401-0101 Кклим = 1,12	Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка	м3 материала основания в плотном теле	319,65	7497	2 396 416
8	1127-0602-0704 Кклим = 1,12	Укладка и пропитка с применением битума щебеночного основания, толщина 8 см	м2 основания	2131	3636	7 748 316
9	1127-0602-0709 Кклим = 1,12 Коб =7	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к норме 1127-0602-0704	м2 основания	14917	372	5 549 124
10	1127-0602-0304 Кклим = 1,12	Устройство покрытия, толщина 4 см, из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	м2 покрытия	2131	3506	7 471 286
11	1127-0602-0404 Кклим = 1,12 Коб =4	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0304	м2 покрытия	8524	382	3 256 168
12	1127-0201-0602 Кклим = 1,12	Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий	м бортового камня	632	3269	2 066 008
13	255-101-0105	Камень бортовой дорожный криволинейный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	632	11669	7 374 808
		Подраздел 2.2. Брусчатка ТИП-2, ИТОГО	тенге			**7 212 572**
14	1127-0401-0102 Кклим = 1,12	Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы	м3 материала основания в плотном теле	60,6	8393	508 616
15	1111-0227-0101 Кклим = 1,06	Устройство покрытия полов из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия	606	5543	3 359 058
16	255-102-0606	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	618,12	3554	2 196 798
17	1127-0201-0602 Кклим = 1,12	Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий	м бортового камня	258	3269	843 402

18	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	258	1181	304 698
		Подраздел 2.3. Покрытие тип 3, ИТОГО	тенге			**671 384**
19	1127-0403-0101 Кклим = 1,12	Устройство основания из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см	м2 основания	112	2063	231 056
20	1127-0403-0104 Кклим = 1,12 Коб =5	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	560	101	56 560
21	1106-0301-0101 Кклим = 1,12	Устройство бетонной подготовки	м3	11,2	34265	383 768
		Подраздел 2.4. Покрытие тип 4, ИТОГО	тенге			**20 435 240**
22	1127-0401-0101 Кклим = 1,12	Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка	м3 материала основания в плотном теле	120	7497	899 640
23	1127-0403-0101 Кклим = 1,12	Устройство основания из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см	м2 основания	800	2063	1 650 400
24	1127-0403-0104 Кклим = 1,12 Коб =2	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103	м2 основания	1600	101	161 600
25	1127-0602-0304 Кклим = 1,12	Устройство покрытия, толщина 4 см, из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более	м2 покрытия	800	3568	2 854 400
26	1127-0602-0404 Кклим = 1,12 Коб =2	Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0304	м2 покрытия	1600	389	622 400
27	1147-0302-0101 Кклим = 1,12	Устройство спортивного покрытия толщиной 12 см на бетонном основании	м2 покрытия	800	17141	13 712 800
28	1127-0201-0602 Кклим = 1,12	Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий	м бортового камня	120	3269	392 280
29	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	120	1181	141 720
		Подраздел 2.5. Покрытие тип 5, ИТОГО	тенге			**34 766**

30	1127-0401-0102 Кклим = 1,12	Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы	м3 материала основания в плотном теле	1,362	8393	11 431
31	1106-0301-0101 Кклим = 1,12	Устройство бетонной подготовки	м3	0,681	34265	23 334
		Подраздел 2.6. Тактильное покрытие, ИТОГО	тенге			**128 434**
32	1111-0227-0101 Кклим = 1,06	Устройство покрытия полов из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком	м2 покрытия	0,45	5543	2 494
33	251-104-0103	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная песчано-цементная	м2	0,459	5047	2 317
34	1127-0802-0101 Кклим = 1,12	Установка знака дорожного на металлической стойке	шт.	2	20555	41 110
35	251-101-0112	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	1	7822	7 822
36	251-101-0226	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 300 мм х 600 мм	шт.	1	5635	5 635
37	251-102-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	2	10917	21 834
38	1127-0803-0107 Кклим = 1,12	Разметка стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов проезжей части краской	м2 разметки	22,08	1530	33 782
39	275-101-0302-0001	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 АК-511 белая	кг	18,08352	614	11 103
40	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	5,69664	410	2 336
		Раздел 3. Озеление и мусорный контейнер, ИТОГО:	тенге			**3 565 557**
41	1147-0102-0211 Кклим = 1,12	Подготовка стандартного посадочного места механизированным способом для дерева или кустарника с квадратным комом земли, размер 1,0х1,0х0,6 м в естественном грунте	яма	10	8665	86 650

42	1147-0104-0107 Кклим = 1,12	Посадка дерева или кустарника с комом земли, размер кома 1,0х1,0х0,6 м	шт.	10	29594	295 940
43	281-101-0201-0001	Липа мелколистная Н от 3 м до 3,5 м	шт.	10	174581	1 745 810
44	1147-0105-0101 Кклим = 1,12	Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли механизированным способом	м2	1532,15	184	281 916
45	1147-0105-0106 Кклим = 1,12	Посев вручную газона партерного, мавританского и обыкновенного	м2	1532,15	754	1 155 241
		Раздел 4. МАФ, ИТОГО:	тенге			**3 643 637**
46	8601-0302-0303	Скамья со спинкой	шт.	10	152171	1 521 710
47	8601-0303-0201	Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)	шт.	10	23546	235 460
48	8601-0307-0104	Навес над мусорными баками на 3 шт.	шт.	1	617548	617 548
49	8601-0209-0107	Стойка баскетбольная (2 шт) (1800х1200х3500)	комплект	1	537009	537 009
50	8601-0210-0102	Стойки волейбольные с сеткой для детей	комплект	1	204016	204 016
51	8601-0805-0102	Ворота футбольные игровые со стойкой	комплект	2	263947	527 894

Составил _____

Проверил _____ Тайнов С.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Форма 4
Заказ 347

Наименование объекта: Благоустройство (вертикальная планировка, покрытие, озеленение, МАФ и т.д)

Локальная смета № 7-01-01

на Благоустройство

Основание: ГП

Сметная стоимость	**72644,879**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**6342,93**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**2,325**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:	Тенге			**72 644 879**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**9 491 274**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**4 890 905**
		машины и механизмы	Тенге			**6 644 856**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 452 025**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**56 026 314**
		оборудование	Тенге			**235 330**
		перевозки	Тенге			**247 104**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2 325**
		Раздел 1. Вертикальная планировка, ИТОГО:	тенге			**1 091 164**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**20 736**

		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**10 368**
		машины и механизмы	Тенге			**822 748**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**210 874**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**576**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**247 104**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**62**
		Подраздел 1.1. Вертикальная планировка, ИТОГО:	тенге			**1 091 164**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**20 736**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**10 368**
		машины и механизмы	Тенге			**822 748**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**210 874**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**576**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**247 104**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**62**
1	**1101-0201-0226** **Кклим = 1,12**	**Вывоз. Разработка грунта в карьере с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**576**	**488**	**281 088**
		из них:				
1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,0086688	4162	36
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0086688	2088	18
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,024528	0	0
1.3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,00012	5742	1
1.4	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0058128	16051	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0058128	4256	25
1.5	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,0187152	19104	358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0187152	4256	80

2	**412-102-0310**	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**4752**	**52**	**247 104**
3	**1101-0203-0134 Кклим = 1,12**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2**	**м3 грунта**	**974**	**142**	**138 308**
		из них:				
3.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01288	0	0
3.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,01288	11049	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01288	2979	38
4	**1101-0203-0142 Кклим = 1,12**	**Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м. Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта группа грунта 2**	**м3 грунта**	**974**	**122**	**118 828**
		из них:				
4.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0110208	0	0
4.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0110208	11049	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0110208	2979	33
5	**1101-0701-0101 Кклим = 1,12**	**Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу, толщина слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**974**	**276**	**268 824**
		из них:				
5.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0175504	0	0
5.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,016016	16051	257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,016016	4256	68
5.3	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015344	971	1
5.4	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015344	11579	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015344	3562	5
6	**1101-0701-0107 Кклим = 1,12 Коб =2**	**Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**	**1948**	**19**	**37 012**
		из них:				
6.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0015344	0	0

6.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0015344	971	1
6.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0015344	11579	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0015344	3562	5
		Раздел 2. Покрытие, ИТОГО:	тенге			**64 344 521**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**7 868 436**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**4 053 751**
		машины и механизмы	Тенге			**5 081 764**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 060 759**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**51 394 322**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**1 882**
		Подраздел 2.1. Асфальта ТИП1, ИТОГО:	тенге			**35 862 126**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 048 659**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 042 873**
		машины и механизмы	Тенге			**2 951 738**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**595 109**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**30 861 730**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**580**
7	**1127-0401-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка**	**м3 материала основания в плотном теле**	**319,65**	**7497**	**2 396 416**
		из них:				
7.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,16128	4327	698
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16128	2207	356
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,151984	0	0

7.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	3698	4 068
7.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,05	147	7
7.5	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01736	21791	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01736	4256	74
7.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,048048	12033	578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,048048	2979	143
7.7	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,079296	21122	1 675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,079296	4256	337
7.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00728	12755	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00728	2979	22
8	**1127-0602-0704** **Кклим = 1,12**	**Укладка и пропитка с применением битума щебеночного основания, толщина 8 см**	**м2 основания**	**2131**	**3636**	**7 748 316**
		из них:				
8.1	005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	0,058016	4565	265
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,058016	2328	135
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0243824	0	0
8.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	0,0128	5890	75
8.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0918	5742	527
8.5	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00000613	624577	4
8.6	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00015	127301	19
8.7	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,00824	289390	2 385
8.8	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	0,003	264	1
8.9	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,003584	21791	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,003584	4256	15
8.10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0000336	13351	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000336	4256	0
8.11	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0045696	12033	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0045696	2979	14

8.12	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,00168	13392	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00168	3562	6
8.13	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0080192	16914	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0080192	4256	34
8.14	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,002912	21032	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,005824	7124	21
8.15	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	0,000616	10859	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000616	3562	2
8.16	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000056	8633	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000056	2979	0
9	**1127-0602-0709 Кклим = 1,12 Коб =7**	**Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к норме 1127-0602-0704**	**м2 основания**	**14917**	**372**	**5 549 124**
		из них:				
9.1	005-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6)	чел.-ч	0,000336	4565	2
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,000336	2328	1
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0011872	0	0
9.3	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0102	5742	59
9.4	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,00103	289390	298
9.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000448	12033	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000448	2979	1
9.6	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0003696	21032	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел.-ч	0,0007392	7124	3
10	**1127-0602-0304 Кклим = 1,12**	**Устройство покрытия, толщина 4 см, из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более**	**м2 покрытия**	**2131**	**3506**	**7 471 286**
		из них:				
10.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,02016	5466	110
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,02016	2788	56
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0152768	0	0
10.3	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,103	29231	3 011

10.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000116	231381	3
10.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	147	0
10.6	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000112	1545	0
10.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000448	11040	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000448	3562	0
10.8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001344	8740	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001344	2979	4
10.9	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002128	18710	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002128	4256	9
10.10	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,002128	24824	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002128	3562	8
10.11	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006384	22531	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006384	4256	27
10.12	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000336	162	0
10.13	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002352	51671	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002352	4256	10
10.14	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000896	12755	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000896	2979	3
11	**1127-0602-0404 Кклим = 1,12 Коб =4**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0304**	**м2 покрытия**	**8524**	**382**	**3 256 168**
		из них:				
11.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,001568	6180	10
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001568	3152	5
11.2	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,0127	29231	371
11.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000015	231381	0
11.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001904	162	0
12	**1127-0201-0602 Кклим = 1,12**	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**632**	**3269**	**2 066 008**

		из них:				
12.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	0,310464	4645	1 442
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,310464	2369	735
12.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013552	0	0
12.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,054	24341	1 314
12.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	21686	13
12.5	215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00012	58637	7
12.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
12.7	314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001232	9474	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001232	2979	4
12.8	321-212-1302	Установка самоходная с вакуумным захватом для перемещения и установки камней бортовых	маш.-ч	0,05264	6958	366
12.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01232	8633	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01232	2979	37
13	**255-101-0105**	**Камень бортовой дорожный криволинейный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**632**	**11669**	**7 374 808**
		Подраздел 2.2. Брусчатка ТИП-2, ИТОГО:	тенге			**7 212 572**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**3 542 507**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 848 616**
		машины и механизмы	Тенге			**514 833**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**100 675**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**3 155 232**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**730**
14	**1127-0401-0102 Кклим = 1,12**	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м3 материала основания в плотном теле**	**60,6**	**8393**	**508 616**
		из них:				
14.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,16128	4327	698

		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16128	2207	356
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16016	0	0
14.3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	3983	4 859
14.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	147	10
14.5	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01736	21791	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01736	4256	74
14.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,053312	12033	642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,053312	2979	159
14.7	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,079296	21122	1 675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,079296	4256	337
14.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,010192	12755	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010192	2979	30
15	**1111-0227-0101 Кклим = 1,06**	**Устройство покрытия полов из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**м2 покрытия**	**606**	**5543**	**3 359 058**
		из них:				
15.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,00488	5137	5 162
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,00488	2689	2 702
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,029998	0	0
15.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0043	3698	16
15.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,025	147	4
15.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,029998	12033	361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,029998	2979	89
16	**255-102-0606**	**Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017**	**м2**	**618,12**	**3554**	**2 196 798**
17	**1127-0201-0602 Кклим = 1,12**	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**258**	**3269**	**843 402**
		из них:				
17.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	0,310464	4645	1 442
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,310464	2369	735

17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013552	0	0
17.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,054	24341	1 314
17.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	21686	13
17.5	215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00012	58637	7
17.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
17.7	314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001232	9474	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001232	2979	4
17.8	321-212-1302	Установка самоходная с вакуумным захватом для перемещения и установки камней бортовых	маш.-ч	0,05264	6958	366
17.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01232	8633	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01232	2979	37
18	**255-101-0106**	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**258**	**1181**	**304 698**
		Подраздел 2.3. Покрытие тип 3, ИТОГО:	тенге			**671 384**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**86 766**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**44 878**
		машины и механизмы	Тенге			**127 501**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**30 856**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**457 117**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**29**
19	**1127-0403-0101** **Кклим = 1,12**	**Устройство основания из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см**	**м2 основания**	**112**	**2063**	**231 056**
		из них:				
19.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03696	4484	166
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03696	2287	85
19.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0452256	0	0

19.3	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	6154	92
19.4	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	5772	1 091
19.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	147	4
19.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002632	16051	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002632	4256	11
19.7	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0004032	21791	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0004032	4256	2
19.8	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,011872	13392	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011872	3562	42
19.9	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,026768	16914	453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,026768	4256	114
19.10	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002912	12755	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002912	2979	9
19.11	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006384	14274	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006384	3562	2
20	**1127-0403-0104 Кклим = 1,12 Коб =5**	**Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	**м2 основания**	**560**	**101**	**56 560**
		из них:				
20.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0018816	0	0
20.2	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0126	5772	73
20.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0009632	13392	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009632	3562	3
20.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0009184	16914	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009184	4256	4
21	**1106-0301-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**11,2**	**34265**	**383 768**
		из них:				
21.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,512	4026	6 087
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,512	2088	3 157

21.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,203056	0	0
21.3	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	23071	23 532
21.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	147	0
21.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
21.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	30	16
21.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2016	14214	2 866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2016	2979	601
21.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	8633	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001456	2979	4
		Подраздел 2.4. Покрытие тип 4, ИТОГО:	тенге			**20 435 240**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**2 115 200**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**1 078 920**
		машины и механизмы	Тенге			**1 476 160**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**331 520**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**16 843 880**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**526**
22	**1127-0401-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка**	**м3 материала основания в плотном теле**	**120**	**7497**	**899 640**
		из них:				
22.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,16128	4327	698
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16128	2207	356
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,151984	0	0
22.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	1,1	3698	4 068
22.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,05	147	7
22.5	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01736	21791	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01736	4256	74

22.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,048048	12033	578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,048048	2979	143
22.7	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,079296	21122	1 675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,079296	4256	337
22.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,00728	12755	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00728	2979	22
23	**1127-0403-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство основания из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см**	**м2 основания**	**800**	**2063**	**1 650 400**
		из них:				
23.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	0,03696	4484	166
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,03696	2287	85
23.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0452256	0	0
23.3	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,015	6154	92
23.4	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,189	5772	1 091
23.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,03	147	4
23.6	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002632	16051	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002632	4256	11
23.7	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,0004032	21791	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0004032	4256	2
23.8	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,011872	13392	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,011872	3562	42
23.9	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,026768	16914	453
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,026768	4256	114
23.10	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002912	12755	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002912	2979	9
23.11	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0006384	14274	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0006384	3562	2
24	**1127-0403-0104 Кклим = 1,12 Коб =2**	**Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	**м2 основания**	**1600**	**101**	**161 600**

		из них:				
24.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0018816	0	0
24.2	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	0,0126	5772	73
24.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,0009632	13392	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009632	3562	3
24.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,0009184	16914	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0009184	4256	4
25	**1127-0602-0304 Кклим = 1,12**	**Устройство покрытия, толщина 4 см, из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более**	**м2 покрытия**	**800**	**3568**	**2 854 400**
		из них:				
25.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	0,02016	5466	110
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,02016	2788	56
25.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0152768	0	0
25.3	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	0,103	29832	3 073
25.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000116	231381	3
25.5	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,001	147	0
25.6	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000112	1545	0
25.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0000448	11040	0
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0000448	3562	0
25.8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,001344	8740	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001344	2979	4
25.9	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002128	18710	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002128	4256	9
25.10	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,002128	24824	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002128	3562	8
25.11	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006384	22531	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,006384	4256	27
25.12	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0000336	162	0

25.13	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002352	51671	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,002352	4256	10
25.14	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000896	12755	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,000896	2979	3
26	**1127-0602-0404 Кклим = 1,12 Коб =2**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0304**	**м2 покрытия**	**1600**	**389**	**622 400**
		из них:				
26.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3)	чел.-ч	0,001568	6180	10
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,001568	3152	5
26.2	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	0,0127	29832	379
26.3	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0000015	231381	0
26.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0001904	162	0
27	**1147-0302-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство спортивного покрытия толщиной 12 см на бетонном основании**	**м2 покрытия**	**800**	**17141**	**13 712 800**
		из них:				
27.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,42224	4801	2 027
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,42224	2449	1 034
27.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01568	0	0
27.3	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1,02	1810	1 846
27.4	233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	1,02	12587	12 839
27.5	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002	754778	151
27.6	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,00007	878462	61
27.7	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,01568	13406	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01568	4256	67
27.8	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,007504	18	0
27.9	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,04144	157	7
28	**1127-0201-0602 Кклим = 1,12**	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий**	**м бортового камня**	**120**	**3269**	**392 280**
		из них:				

28.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	0,310464	4645	1 442
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,310464	2369	735
28.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,013552	0	0
28.3	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,054	24341	1 314
28.4	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,0006	21686	13
28.5	215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00012	58637	7
28.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	861	9
28.7	314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001232	9474	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001232	2979	4
28.8	321-212-1302	Установка самоходная с вакуумным захватом для перемещения и установки камней бортовых	маш.-ч	0,05264	6958	366
28.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01232	8633	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01232	2979	37
29	**255-101-0106**	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**120**	**1181**	**141 720**
		Подраздел 2.5. Покрытие тип 5, ИТОГО:	тенге			**34 766**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**5 096**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**2 635**
		машины и механизмы	Тенге			**5 818**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 231**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**23 851**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**2**
30	**1127-0401-0102 Кклим = 1,12**	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м3 материала основания в плотном теле**	**1,362**	**8393**	**11 431**
		из них:				
30.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,16128	4327	698
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,16128	2207	356

30.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,16016	0	0
30.3	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	1,22	3983	4 859
30.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,07	147	10
30.5	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01736	21791	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,01736	4256	74
30.6	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,053312	12033	642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,053312	2979	159
30.7	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,079296	21122	1 675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,079296	4256	337
30.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,010192	12755	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,010192	2979	30
31	**1106-0301-0101 Кклим = 1,12**	**Устройство бетонной подготовки**	**м3**	**0,681**	**34265**	**23 334**
		из них:				
31.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,512	4026	6 087
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,512	2088	3 157
31.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,203056	0	0
31.3	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	23071	23 532
31.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,002	147	0
31.5	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	7006	1 752
31.6	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5376	30	16
31.7	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2016	14214	2 866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,2016	2979	601
31.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001456	8633	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001456	2979	4
		Подраздел 2.6. Тактильное покрытие, ИТОГО:	тенге			**128 434**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**70 208**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**35 829**
		машины и механизмы	Тенге			**5 714**

		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**1 368**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**52 512**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**14**
32	**1111-0227-0101** **Кклим = 1,06**	**Устройство покрытия полов из брусчатки по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	**м2 покрытия**	**0,45**	**5543**	**2 494**
		из них:				
32.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	1,00488	5137	5 162
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,00488	2689	2 702
32.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,029998	0	0
32.3	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	0,0043	3698	16
32.4	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,025	147	4
32.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,029998	12033	361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,029998	2979	89
33	**251-104-0103**	**Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная песчано-цементная**	**м2**	**0,459**	**5047**	**2 317**
34	**1127-0802-0101** **Кклим = 1,12**	**Установка знака дорожного на металлической стойке**	**шт.**	**2**	**20555**	**41 110**
		из них:				
34.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3)	чел.-ч	3,584	4890	17 526
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	3,584	2494	8 938
34.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,162736	0	0
34.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00048	954056	458
34.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001935	754778	146
34.5	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000338	1027431	35
34.6	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0000562	1594928	90
34.7	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,1232	15253	1 879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,1232	4256	524

34.8	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017024	13351	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,017024	4256	72
34.9	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022512	8633	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,022512	2979	67
35	**251-101-0112**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм**	**шт.**	**1**	**7822**	**7 822**
36	**251-101-0226**	**Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 300 мм х 600 мм**	**шт.**	**1**	**5635**	**5 635**
37	**251-102-0709**	**Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35**	**шт.**	**2**	**10917**	**21 834**
38	**1127-0803-0107 Кклим = 1,12**	**Разметка стрел, островков безопасности, букв, цифр и прочих символов проезжей части краской**	**м2 разметки**	**22,08**	**1530**	**33 782**
		из них:				
38.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4)	чел.-ч	0,282016	5273	1 487
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,282016	2689	758
38.2	321-211-0105	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	0,069104	627	43
39	**275-101-0302-0001**	**Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 АК-511 белая**	**кг**	**18,08352**	**614**	**11 103**
40	**251-103-0207**	**Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм**	**кг**	**5,69664**	**410**	**2 336**
		Раздел 3. Озеление,МАФ и мусорный контейнер, ИТОГО:	тенге			**3 565 557**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 022 235**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**526 777**
		машины и механизмы	Тенге			**666 901**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**159 500**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 876 421**

		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**273**
		Подраздел 3.1. Деревья, газон, ИТОГО:	тенге			**3 565 557**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**1 022 235**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**526 777**
		машины и механизмы	Тенге			**666 901**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**159 500**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**1 876 421**
		оборудование	Тенге			**0**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**273**
41	**1147-0102-0211** **Кклим = 1,12**	**Подготовка стандартного посадочного места механизированным способом для дерева или кустарника с квадратным комом земли, размер 1,0x1,0x0,6 м в естественном грунте**	**яма**	**10**	**8665**	**86 650**
		из них:				
41.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	1,71472	4051	6 946
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	1,71472	2088	3 580
41.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13552	0	0
41.3	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	0,13552	12687	1 719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,13552	3562	483
42	**1147-0104-0107** **Кклим = 1,12**	**Посадка дерева или кустарника с комом земли, размер кома 1,0x1,0x0,6 м**	**шт.**	**10**	**29594**	**295 940**
		из них:				
42.1	006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	4,34336	5780	25 105
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,34336	2979	12 939
42.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,32816	0	0
42.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,52	147	76

42.4	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	7006	105
42.5	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	316977	10
42.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,18816	13351	2 512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,18816	4256	801
42.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,14	12755	1 786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,14	2979	417
43	**281-101-0201-0001**	**Липа мелколистная Н от 3 м до 3,5 м**	**шт.**	**10**	**174581**	**1 745 810**
44	**1147-0105-0101 Кклим = 1,12**	**Подготовка почвы для газонов партерных и обыкновенных без внесения растительной земли механизированным способом**	**м2**	**1532,15**	**184**	**281 916**
		из них:				
44.1	006-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8)	чел.-ч	0,045472	3931	179
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,045472	2026	92
44.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,00056	0	0
44.3	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00056	9231	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,00056	2979	2
45	**1147-0105-0106 Кклим = 1,12**	**Посев вручную газона партерного, мавританского и обыкновенного**	**м2**	**1532,15**	**754**	**1 155 241**
		из них:				
45.1	006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	0,0588	4752	279
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0,0588	2449	144
45.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,030688	0	0
45.3	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,1	147	15
45.4	261-501-0123	Семена многолетних трав	кг	0,02	3477	70
45.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,030688	12755	391
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,030688	2979	91
		Раздел 4. МАФ, ИТОГО:	тенге			**3 643 637**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**579 868**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**300 009**

		машины и механизмы	Тенге			**73 443**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**20 892**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 754 996**
		оборудование	Тенге			**235 330**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**107**
		Подраздел 4.1. Подраздел без наименования, ИТОГО:	тенге			**3 643 637**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	Тенге			**579 868**
		- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**300 009**
		машины и механизмы	Тенге			**73 443**
		- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**20 892**
		материалы, изделия и конструкции	Тенге			**2 754 996**
		оборудование	Тенге			**235 330**
		перевозки	Тенге			**0**
		прочие затраты	Тенге			**0**
		нормативная трудоемкость	чел.-ч			**107**
46	**8601-0302-0303**	**Скамья со спинкой**	**шт.**	**10**	**152171**	**1 521 710**
		из них:				
46.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,8337	-	27 714
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	4,8337	-	14 368
47	**8601-0303-0201**	**Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)**	**шт.**	**10**	**23546**	**235 460**
		из них:				
47.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0	-	13
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	0	-	13
48	**8601-0307-0104**	**Навес над мусорными баками на 3 шт.**	**шт.**	**1**	**617548**	**617 548**

		из них:				
48.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	18,5106	-	109 070
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	18,5106	-	56 389
49	**8601-0209-0107**	**Стойка баскетбольная (2 шт) (1800x1200x3500)**	**комплект**	**1**	**537009**	**537 009**
		из них:				
49.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	17,3808	-	95 549
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	17,3808	-	49 246
50	**8601-0210-0102**	**Стойки волейбольные с сеткой для детей**	**комплект**	**1**	**204016**	**204 016**
		из них:				
50.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	5,4118	-	30 353
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	5,4118	-	15 688
51	**8601-0805-0102**	**Ворота футбольные игровые со стойкой**	**комплект**	**2**	**263947**	**527 894**
		из них:				
51.1	001-0000	Затраты труда рабочих	чел.-ч	6,0097	-	33 813
		в т.ч. зарплата труда рабочих	чел.-ч	6,0097	-	17 438

Составил _____

Проверил _____ Тайнов С.С.

Наименование стройки: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 7-01-01

Благоустройство

Основание:

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.07.2025 г.

№ п/п	Код ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу	Стоимость всего, тенге
					в.т.ч. ЗП маш.	
1	2	3	4	5	6	7
		Трудовые ресурсы				
1		Затраты труда рабочих и машинистов	чел.-ч	2325		
		Средства на оплату труда				**6 342 930**
		Машины и механизмы				
1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	23,2793792	11049 2979	257 214 69 349
2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	21,3481408	16051 4256	342 659 90 858
3	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	16,71320672	21791 4256	364 197 71 131
4	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	10,7799552	19104 4256	205 940 45 879

5	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м3, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	1,3552	12687 3562	17 193 4 827
6	311-601-0901	Машины бурильные с глубиной бурения 3,5 м на тракторе мощностью 85 кВт (115 л.с.)	маш.-ч	0,2464	15253 4256	3 758 1 049
7	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,3872256	30	192
8	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,328272	1545	507
9	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,3952096	14214 2979	34 046 7 135
10	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,9872496	13351 4256	26 532 8 458
11	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	12,544	13406 4256	168 165 53 387
12	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1313088	11040 3562	1 450 468
13	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	59,04054204	12033 2979	710 435 175 882
14	314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,24432	9474 2979	11 789 3 707
15	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	3,939264	8740 2979	34 429 11 735
16	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	16,487856	13392 3562	220 805 58 730
17	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	43,4850752	16914 4256	735 507 185 072

18	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	6,237168	18710 4256	116 697 26 545
19	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	39,77582515	21122 4256	840 145 169 286
20	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	6,237168	24824 3562	154 831 22 217
21	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	18,711504	22531 4256	421 589 79 636
22	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	4,4835168	971	4 353
23	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	11,7187952	21032 7124	246 470 83 485
24	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,0260912	162	328
25	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	6,893712	51671 4256	356 205 29 340
26	321-211-0105	Машины дорожные разметочные для ручного нанесения	маш.-ч	1,52581632	627	957
27	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	57,5327079	12755 2979	733 830 171 390
28	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,5822208	14274 3562	8 311 2 074
29	321-212-0301	Трактор с щетками дорожными навесными	маш.-ч	1,312696	10859 3562	14 255 4 676
30	321-212-1302	Установка самоходная с вакуумным захватом для перемещения и установки камней бортовых	маш.-ч	53,1664	6958	369 932
31	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,62485874	8633 2979	108 990 37 609

32	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,4835168	11579 3562	51 915 15 970
33	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,858004	9231 2979	7 920 2 556
34	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,0032	18	108
35	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	33,152	157	5 205
		Итого по машинам и механизмам		**489,0178057**		**6 576 858** **1 432 452**

Материалы

1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	27,2768	5890	160 660
2	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	347,84832	5742	1 997 345
3	211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	13,68	6154	84 187
4	211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	199,584	5772	1 151 999
5	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	486,222735	3698	1 798 052
6	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	75,59364	3983	301 089
7	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	12,11862	23071	279 589
8	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	54,54	24341	1 327 558
9	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,606	21686	13 142
10	212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	327,7478	29231	9 580 396
11	212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	102,72	29832	3 064 343
12	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01306303	624577	8 159

13	215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,31965	127301	40 692
14	215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,1212	58637	7 107
15	216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	32,92395	289390	9 527 862
16	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0491856	231381	11 381
17	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00096	954056	916
18	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,1	861	8 696
19	217-603-0104	Вода техническая	м3	230,210852	147	33 841
20	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	816	1810	1 476 960
21	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	3,12025	7006	21 860
22	233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	816	12587	10 270 992
23	235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	6,393	264	1 688
24	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,160387	754778	121 057
25	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000676	1027431	69
26	236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,056	878462	49 194
27	236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0001124	1594928	179
28	251-101-0112	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600 мм	шт.	1	7822	7 822
29	251-101-0226	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 300 мм х 600 мм	шт.	1	5635	5 635
30	251-102-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	2	10917	21 834
31	251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	5,69664	410	2 336
32	251-104-0103	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная песчано-цементная	м2	0,459	5047	2 317
33	255-101-0105	Камень бортовой дорожный криволинейный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	632	11669	7 374 808

34	255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	378	1181	446 418
35	255-102-0606	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	618,12	3554	2 196 798
36	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0003	316977	95
37	261-501-0123	Семена многолетних трав	кг	30,643	3477	106 546
38	275-101-0302-0001	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 АК-511 белая	кг	18,08352	614	11 103
39	281-101-0201-0001	Липа мелколистная Н от 3 м до 3,5 м	шт.	10	174581	1 745 810

Итого по материалам **53 260 534**

Перевозка грузов

1	412-102-0310	Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	4752	52	247 104

Итого по перевозке грузов **247 104**

Заказ 347 Локальная смета № 7-01-01

Исходные данные по локальной смете

№ п/п	Показатели
Заказ Наименование: Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области	
	Регион: Павлодарская область г.Павлодар, г.Аксу
	Текущие цены с 01.07.2025 г.
	НДС 12,00 %
	Кпер - 9
	Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке 7,3% (табл.1 п. 1.44)
	сметная прибыль 5%
	Коэф. на ветер 1
	Температурная зона IV
	Коэф-ты для пересчета стоимости по прайс-листам:
	- материалы: 1
	- оборудование: 1
	Непредвиденные работы и затраты: 5,00% (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 (а.3))
	Учитываются климатические условия
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 1 группе работ 1,06
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 2 группе работ 1,09
	Коэф-ты к нормам затрат труда, времени эксп. машин (вкл. затраты труда машинистов) по 3 группе работ 1,12
	В сводном сметном расчете приняты:
	2026 г. - 100% (Кпер=1,079)
Объект: №7-01 Наименование: Благоустройство (вертикальная планировка, покрытие, озеленение, МАФ и т.д)	
Раздел объектной сметы: 0. Раздел без наименования	
Локальная смета №7-01-00-01 Благоустройство	
	Коэф. на ЗП 1,00
	Коэф. на материалы 1,00
	Коэф. на оборудование 1,00
	Коэф. к объему в смете 1,00
	Коэф. для учета в объектной смете 1,00
Раздел №1 Вертикальная планировка.	
	Подраздел 1 Вертикальная планировка
1	**1101-0201-0226 Вывоз. Разработка грунта в карьере с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м3, группа грунта 2 576**
2	**412-102-0310 4752**
3	**1101-0203-0134 974**
4	**1101-0203-0142 974**

Заказ 347 Локальная смета № 7-01-00-01

№ п/п	Показатели
5	1101-0701-0101 974
6	1101-0701-0107 974 (Коб = 2)
Раздел №2 Покрытие.	
	Подраздел 1 Асфальта ТИП1
7	1127-0401-0101 319,65
8	1127-0602-0704 2131
	Ресурс заменен 216-201-0200->216-201-0102
9	1127-0602-0709 2131 (Коб = 7)
	Ресурс заменен 216-201-0200->216-201-0102
10	1127-0602-0304 2131
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0103
11	1127-0602-0404 2131 (Коб = 4)
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0103
12	1127-0201-0602 632
	Ресурс исключен 261-101-0341
13	255-101-0105 632
	Подраздел 2 Брусчатка ТИП-2
14	1127-0401-0102 60,6
15	1111-0227-0101 606

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 261-101-0345
16	255-102-0606 618,12
17	1127-0201-0602 258
	Ресурс исключен 261-101-0341
18	255-101-0106 258
	Подраздел 3 Покрытие тип 3
19	1127-0403-0101 112
20	1127-0403-0104 112 (Коб = 5)
21	1106-0301-0101 11,2
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0501
	Подраздел 4 Покрытие тип 4
22	1127-0401-0101 120
23	1127-0403-0101 800
24	1127-0403-0104 800 (Коб = 2)
25	1127-0602-0304 800
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0202
26	1127-0602-0404 800 (Коб = 2)
	Ресурс заменен 261-101-0223->212-501-0202
27	1147-0302-0101 800

Заказ 347 Локальная смета № 7-01-00-01

№ п/п	Показатели
	Ресурс заменен 233-102-0300->233-102-0302
28	**1127-0201-0602 120**
	Ресурс исключен 261-101-0341
29	**255-101-0106 120**
	Подраздел 5 Покрытие тип 5
30	**1127-0401-0102 1,362**
31	**1106-0301-0101 0,681**
	Ресурс заменен 212-101-0101->212-101-0501
	Подраздел 6 Тактильное покрытие
32	**1111-0227-0101 0,45**
	Ресурс исключен 261-101-0345
33	**251-104-0103 0,459**
34	**1127-0802-0101 2**
	Ресурс исключен 261-102-0352
	Ресурс исключен 261-107-0650
35	**251-101-0112 1**
36	**251-101-0226 1**
37	**251-102-0709 2**
38	**1127-0803-0107 22,08**

№ п/п	Показатели
	Ресурс исключен 251-103-0207
	Ресурс исключен 275-101-0302-0001
39	**275-101-0302-0001 18,08352**
40	**251-103-0207 5,69664**
Раздел №3 Озеление,МАФ и мусорный контейнер.	
	Подраздел 1 Деревья, газон
41	**1147-0102-0211 10**
42	**1147-0104-0107 10**
	Ресурс исключен 261-501-0119
	Ресурс исключен 215-102-0201
43	**281-101-0201-0001 10**
44	**1147-0105-0101 1532,15**
45	**1147-0105-0106 1532,15**
Раздел №4 МАФ.	
	Подраздел 1 Подраздел без наименования
46	**8601-0302-0303 10**
47	**8601-0303-0201 10**
48	**8601-0307-0104 1**
49	**8601-0209-0107 1**

Заказ 347 Локальная смета № 7-01-00-01

№ п/п	Показатели
50	**8601-0210-0102 1**
51	**8601-0805-0102 2**

Цена региона Павлодарская область г.Павлодар, г.Аксу "Утверждаю"

Заказчик _____

_____

Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования

Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в селе Алгабас Алгабасского сельского округа города Аксу Павлодарской области

№ п/п	Наименование материала	Ед. изм.	Количество	Объем ресурсов по смете, млн. тенге	Стоимость ресурсов казахстанского содержания, млн. тенге	Удельный вес отечественного материала, в %	Происхождение товара (страна-изготовитель)
	2	3	4	5	6	7	8
I Строительные материалы, изделия и конструкции							
1	**Песок строительный**	**м3**	**4,3776**	**0,017436**	**0,017436**	**100,00**	**Казахстан**
211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	4,3776	0,017436	0,017436	100,00	Казахстан
3	**Бетоны**	**м3**	**20,503**	**0,504394**	**0,504394**	**100,00**	**Казахстан**
212-101-2004	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	20,503	0,504394	0,504394	100,00	Казахстан
5	**Кирпич керамический и силикатный**	**1000 усл. шт.**	**5,386**	**0,480943**	**0,480943**	**100,00**	**Казахстан**
213-102-0202	Кирпич силикатный рядовой полнотелый ГОСТ 379-2015 марки М125	1000 усл. шт.	5,386	0,480943	0,480943	100,00	Казахстан
6	**Бетонные изделия**	**м**	**1010**	**7,821226**	**7,821226**	**100,00**	**Казахстан**
255-101-0106	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	378	0,446418	0,446418	100,00	Казахстан
255-101-0105	Камень бортовой дорожный криволинейный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91	м	632	7,374808	7,374808	100,00	Казахстан
	Бетонные изделия	м2	618,12	2,196798	**2,196798**	**100,00**	**Казахстан**
255-102-0606	Плита бетонная фигурная толщиной 60 мм цветная ГОСТ 17608-2017	м2	618,12	2,196798	2,196798	100,00	Казахстан
7	**Конструкции и изделия из железобетона**	**шт.**	**34**	**0,413987**	**0,413987**	**100,00**	**Казахстан**
225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	0,022478	0,022478	100,00	Казахстан
225-101-0101	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	0,010142	0,010142	100,00	Казахстан
225-101-0201	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	0,022206	0,022206	100,00	Казахстан
225-101-0103	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	1	0,010457	0,010457	100,00	Казахстан
225-101-0108	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	0,037988	0,037988	100,00	Казахстан
225-101-0105	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	5	0,060525	0,060525	100,00	Казахстан

225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	0,061228	0,061228	100,00	Казахстан
225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	3	0,045027	0,045027	100,00	Казахстан
225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	1	0,015191	0,015191	100,00	Казахстан
225-101-0609	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	0,065682	0,065682	100,00	Казахстан
225-205-0101	Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1	шт.	6	0,015600	0,015600	100,00	Казахстан
225-101-0601	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	3	0,047463	0,047463	100,00	Казахстан
11	**Краски и лаки**	**кг**	**468,20345**	**0,087554**	**0,087554**	**100,00**	**Казахстан**
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	468,20345	0,087554	0,087554	100,00	Казахстан
14	**Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс**	**м2**	**326,583**	**24,938603**	**24,938603**	**100,00**	**Казахстан**
223-201-0107	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-19П,	м2	7,56	0,074307	0,074307	100,00	Казахстан
223-201-0103	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П,	м2	15,12	0,185946	0,185946	100,00	Казахстан
223-205-1306	Блок дверной наружный из алюминиевых профилей толщиной от 68 мм до 72 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным стеклопакетом ГОСТ 23747-2015 двупольный, ДМА С 21-15	м2	7,56	0,745439	0,745439	100,00	Казахстан
223-203-0201	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2024	м2	13,041	0,798174	0,798174	100,00	Казахстан
223-503-0201	Доборная планка дверная с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком	м2	100	0,458900	0,458900	100,00	Казахстан
223-201-0104	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-12П, ДГ 24-10П, ДГ 24-12П	м2	2,52	0,034789	0,034789	100,00	Казахстан
223-301-0207	Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей наружная толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части двухкамерным	м2	7,56	1,067427	1,067427	100,00	Казахстан
223-207-0103	Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный	м2	3,822	0,109237	0,109237	100,00	Казахстан
223-203-0209	Блок дверной внутренний из ПВХ профилей глухой, с заполнением панелями или другими непрозрачными материалами ГОСТ 30970-2024	м2	3,78	0,214179	0,214179	100,00	Казахстан
223-301-0107	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным	м2	165,62	21,250205	21,250205	100,00	Казахстан
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	м	91	0,223860	**0,223860**	**100,00**	**Казахстан**
223-501-0107	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 450 мм	м	91	0,223860	0,223860	100,00	Казахстан
	Окна, двери застекленные и их рамы из пластмасс	шт.	33	0,067738	**0,067738**	**100,00**	**Казахстан**
223-502-0304	Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7	шт.	11	0,055242	0,055242	100,00	Казахстан

223-502-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	22	0,012496	0,012496	100,00	Казахстан
15	**Трубы из пластмасс**	**м**	**144,1488**	**0,077420**	**0,077420**	**100,00**	**Казахстан**
241-201-0810	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 PN 8 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 75х3,6 мм	м	4,87	0,003073	0,003073	100,00	Казахстан
241-207-0106	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	4,7904	0,002941	0,002941	100,00	Казахстан
241-203-0101	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 50х3 мм	м	15,7684	0,004841	0,004841	100,00	Казахстан
241-205-1103	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	46,926	0,014406	0,014406	100,00	Казахстан
241-205-2201	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013	м	32,373	0,009939	0,009939	100,00	Казахстан
241-203-0107	Труба полиэтиленовая для систем внутреннего водоотведения SDR 26 ГОСТ 32414-2013 размерами 110х4,2 мм	м	39,421	0,042220	0,042220	100,00	Казахстан
16	**Изделия кровельные и гидроизоляционные**	**кг**	**18**	**0,013536**	**0,013536**	**100,00**	**Казахстан**
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	12	0,011844	0,011844	100,00	Казахстан
261-105-0501	Мастика разная Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	6	0,001692	0,001692	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	1000 м2	0,049565	0,027392	**0,027392**	**100,00**	**Казахстан**
261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,049565	0,027392	0,027392	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	м	139	0,349985	**0,349985**	**100,00**	**Казахстан**
224-106-0102	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	64	0,172160	0,172160	100,00	Казахстан
224-106-0101	Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм	м	75	0,177825	0,177825	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	шт.	158	0,253088	**0,253088**	**100,00**	**Казахстан**
224-106-0103	Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	16	0,040496	0,040496	100,00	Казахстан
224-106-0207	Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм	шт.	74	0,114108	0,114108	100,00	Казахстан
224-106-0104	Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	шт.	8	0,021328	0,021328	100,00	Казахстан
224-106-0108	Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 100 мм	шт.	56	0,073360	0,073360	100,00	Казахстан
224-106-0109	Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 125 мм	шт.	4	0,003796	0,003796	100,00	Казахстан
	Изделия кровельные и гидроизоляционные	м2	133,84	0,025447	**0,025447**	**100,00**	**Казахстан**
261-105-0122	Изол ГОСТ 10296-79	м2	17	0,005117	0,005117	100,00	Казахстан

235-101-0206	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300	м2	116,84	0,020330	0,020330	100,00	Казахстан
17	**Санитарно-технические изделия из керамики**	**комплект**	**6**	**0,205413**	**0,205413**	**100,00**	**Казахстан**
244-101-0301	Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм	комплект	3	0,160992	0,160992	100,00	Казахстан
244-101-0601	Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	3	0,044421	0,044421	100,00	Казахстан
	Санитарно-технические изделия из керамики	шт.	2	0,026256	**0,026256**	**100,00**	**Казахстан**
244-101-0101	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500	шт.	2	0,026256	0,026256	100,00	Казахстан
18	**Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)**	**м**	**163,57**	**0,104145**	**0,104145**	**100,00**	**Казахстан**
234-303-0316	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 60 мм	м	83,27	0,063702	0,063702	100,00	Казахстан
234-303-0216	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 54 мм	м	2,42	0,001312	0,001312	100,00	Казахстан
234-303-0207	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 20 мм	м	2,42	0,000574	0,000574	100,00	Казахстан
234-303-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 28 мм	м	7,15	0,002760	0,002760	100,00	Казахстан
234-303-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 9 мм диаметром 42 мм	м	37,84	0,014152	0,014152	100,00	Казахстан
234-303-0319	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 76 мм	м	21,12	0,018691	0,018691	100,00	Казахстан
234-303-0306	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, λст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, δст 13 мм диаметром 22 мм	м	9,35	0,002954	0,002954	100,00	Казахстан
	Материалы теплоизоляционные (минвата, стекловата, базальтовая вата)	м3	34,664032	1,965589	**1,965589**	**100,00**	**Казахстан**
234-101-0205	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П	м3	34,664032	1,965589	1,965589	100,00	Казахстан
21	**Металлопрокат (арматура, уголки, швеллеры)**	**т**	**7,153787**	**2,897304**	**2,897304**	**100,00**	**Казахстан**
214-403-0102	Сетка арматурная сварная из арматурной стали A-I (A240) и A-II (A300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,614626	0,719731	0,719731	100,00	Казахстан
214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,00387	0,001601	0,001601	100,00	Казахстан
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,360414	0,123297	0,123297	100,00	Казахстан

214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32	т	0,00464	0,001469	0,001469	100,00	Казахстан
214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от	т	0,2949416	0,091279	0,091279	100,00	Казахстан
214-203-0202	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-	т	1,248342	0,517771	0,517771	100,00	Казахстан
214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,25495	0,110040	0,110040	100,00	Казахстан
214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12	т	0,012341	0,004101	0,004101	100,00	Казахстан
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,13611	0,044099	0,044099	100,00	Казахстан
214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,43492	0,140998	0,140998	100,00	Казахстан
214-201-0301	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 25 до 56 мм, толщиной от 3 до 5	т	0,65562	0,244412	0,244412	100,00	Казахстан
214-203-0201	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-	т	0,57213	0,214906	0,214906	100,00	Казахстан
214-202-0102	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная из углеродистой стали ГОСТ 26020-83 № 20Б-35Б	т	0,6552	0,332008	0,332008	100,00	Казахстан
214-403-0103	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-	т	0,905682	0,351592	0,351592	100,00	Казахстан
22	**Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)**	**кг**	**5,69664**	**0,002336**	**0,002336**	**100,00**	**Казахстан**
251-103-0207	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из краски размерами от 100 мкм до 600 мкм	кг	5,69664	0,002336	0,002336	100,00	Казахстан
	Материалы верхнего строения пути (за исключением балласта)	шт.	4	0,035291	**0,035291**	**100,00**	**Казахстан**
251-102-0709	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.35	шт.	2	0,021834	0,021834	100,00	Казахстан
251-101-0226	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 300 мм х 600	шт.	1	0,005635	0,005635	100,00	Казахстан
251-101-0112	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, В=600	шт.	1	0,007822	0,007822	100,00	Казахстан
23	**Металлоконструкции строительные**	**т**	**2,655**	**3,096517**	**3,096517**	**100,00**	**Казахстан**
222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	1,542	1,819579	1,819579	100,00	Казахстан
222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,0072	0,008348	0,008348	100,00	Казахстан
222-526-0101	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката	т	1,1058	1,268590	1,268590	100,00	Казахстан
24	**Радиаторы, ванны чугунные и стальные**	**секция**	**108**	**0,429732**	**0,429732**	**100,00**	**Казахстан**
245-103-0106	Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 350 мм, теплоотдачей от 111 Вт до 160 Вт	секция	108	0,429732	0,429732	100,00	Казахстан
26	**Трубы стальные**	**м**	**862,94**	**1,126611**	**1,126611**	**100,00**	**Казахстан**

241-101-0306	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	80,2	0,169142	0,169142	100,00	Казахстан
241-102-0106	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,0 мм	м	1,95	0,000778	0,000778	100,00	Казахстан
241-101-0215	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 100х3,5 мм	м	5	0,021245	0,021245	100,00	Казахстан
241-101-0116	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	86	0,093482	0,093482	100,00	Казахстан
241-102-0216	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х3,0 мм	м	0,2	0,000831	0,000831	100,00	Казахстан
241-101-0113	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,0 мм	м	36	0,038628	0,038628	100,00	Казахстан
241-101-0301	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,5 мм	м	7,3	0,004234	0,004234	100,00	Казахстан
241-101-0408	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 65х4,0 мм	м	1,6	0,006182	0,006182	100,00	Казахстан
241-102-0133	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	323,2	0,377498	0,377498	100,00	Казахстан
241-101-0120	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	120	0,164280	0,164280	100,00	Казахстан
241-101-0203	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	6	0,003906	0,003906	100,00	Казахстан
241-101-0105	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	78	0,042276	0,042276	100,00	Казахстан
241-102-0153	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,5 мм	м	59,59	0,129847	0,129847	100,00	Казахстан
241-101-0402	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм	м	1,8	0,001642	0,001642	100,00	Казахстан
241-101-0302	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,5 мм	м	6,5	0,004875	0,004875	100,00	Казахстан
241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,2	0,000141	0,000141	100,00	Казахстан
241-102-0201	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 127х3,5 мм	м	0,2	0,000762	0,000762	100,00	Казахстан
241-101-0307	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 65х3,5 мм	м	19,2	0,050842	0,050842	100,00	Казахстан
241-101-0109	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,0 мм	м	30	0,016020	0,016020	100,00	Казахстан
	Трубы стальные	т	0,4892	0,174314	**0,174314**	**100,00**	**Казахстан**
214-205-0102	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,4892	0,174314	0,174314	100,00	Казахстан
27	**Кабели и провода на напряжение не более 1000 В**	**м**	**1937,15**	**0,833456**	**0,833456**	**100,00**	**Казахстан**

243-108-1501	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	м	570	0,293550	0,293550	100,00	Казахстан
243-107-2003	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-	м	15	0,021765	0,021765	100,00	Казахстан
243-304-0102	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E	м	220	0,032780	0,032780	100,00	Казахстан
243-105-0201	Кабель силовой число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 1х1,5 (ок)-1	м	50	0,006300	0,006300	100,00	Казахстан
243-107-1603	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-	м	45	0,045765	0,045765	100,00	Казахстан
243-305-0112	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,75	м	133,9	0,049945	0,049945	100,00	Казахстан
243-107-1602	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-	м	190	0,114570	0,114570	100,00	Казахстан
243-305-0101	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	м	283,25	0,019261	0,019261	100,00	Казахстан
243-106-0401	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 2х1,5 (ок)-1	м	5	0,001105	0,001105	100,00	Казахстан
243-108-1301	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 2х1,5 (ок)-0,66	м	150	0,064050	0,064050	100,00	Казахстан
243-108-1502	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(В)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	м	265	0,179935	0,179935	100,00	Казахстан
243-304-0201	Кабель сетевой марки FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	м	10	0,004430	0,004430	100,00	Казахстан
29	**Аппаратура осветительная**	**шт.**	**70**	**4,457699**	**4,457699**	**100,00**	**Казахстан**
247-102-0102	Светильник офисный для светодиодных ламп типа ДВО 6567-Р мощность 36 Вт, IP 40 СТ РК 2595-2014	шт.	1	0,006972	0,006972	100,00	Казахстан
247-104-0204	Светильник промышленный светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Арклайн Стандарт LED-36 (3500/740/OP/PS/TW/0/GEN1). мощность 36 Вт. IP65	шт.	36	1,626048	1,626048	100,00	Казахстан
247-106-0104	Лампа светодиодная типа LEDF, Свеча на ветру, E14/E27, BS, 4W	шт.	1	0,000813	0,000813	100,00	Казахстан
247-102-1703	Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН мощность30 Вт, 4000К, степень защиты IP40	шт.	17	0,683111	0,683111	100,00	Казахстан
247-104-0225	Светильник промышленный светодиодный LED СТ РК 2942-2016 типа Эверест LED-160 (Extra Wide), мощность 160 Вт. IP65	шт.	15	2,140755	2,140755	100,00	Казахстан
30	**Монтажные и электроустановочные материалы и изделия**	**шт.**	**237**	**1,103611**	**1,103611**	**100,00**	**Казахстан**
247-201-0102	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	0,010141	0,010141	100,00	Казахстан
247-204-0709	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	2	0,001254	0,001254	100,00	Казахстан
247-201-0805	Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 5-0 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	0,053654	0,053654	100,00	Казахстан
247-204-0711	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	17	0,010642	0,010642	100,00	Казахстан

247-204-3001	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	0,005329	0,005329	100,00	Казахстан
248-306-0305	Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01	шт.	1	0,018030	0,018030	100,00	Казахстан
247-201-0210	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	0,006287	0,006287	100,00	Казахстан
248-306-0601	Защитная решетка для извещателя пламени	шт.	10	0,018580	0,018580	100,00	Казахстан
248-402-0104	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2122SB-ADF28KM-I0-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп со встроенным микрофоном	шт.	4	0,209272	0,209272	100,00	Казахстан
248-302-0501	Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10	шт.	3	0,004962	0,004962	100,00	Казахстан
247-201-1001	Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 4 модуля IP41	шт.	1	0,002633	0,002633	100,00	Казахстан
248-301-0401	Извещатель акустический модели PATROL 501	шт.	11	0,062040	0,062040	100,00	Казахстан
247-201-0103	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	0,011907	0,011907	100,00	Казахстан
247-214-0116	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А,	шт.	20	0,014700	0,014700	100,00	Казахстан
247-202-0701	Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	5	0,004640	0,004640	100,00	Казахстан
248-402-0201	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3613LB-AF28K-G-C, объектив 2,8 мм, 3 Мп со встроенным микрофоном	шт.	2	0,069938	0,069938	100,00	Казахстан
247-204-2810	Автомат дифференциальный типа АД12 2Р 16А 30 мА	шт.	3	0,012795	0,012795	100,00	Казахстан
247-203-0101	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/12-2 36	шт.	1	0,022677	0,022677	100,00	Казахстан
247-202-1201	Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54	шт.	3	0,060282	0,060282	100,00	Казахстан
248-304-0212	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-К	шт.	3	0,009159	0,009159	100,00	Казахстан
247-202-0101	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 65 мм х 35 мм, IP44	шт.	30	0,014550	0,014550	100,00	Казахстан
243-907-0503	Дин рейка	шт.	6	0,003762	0,003762	100,00	Казахстан
248-304-0107	Оповещатель световой модели ЛЮКС-12 "Выход"	шт.	3	0,005655	0,005655	100,00	Казахстан
247-212-0102	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	29	0,020271	0,020271	100,00	Казахстан
247-204-0757	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	0,003978	0,003978	100,00	Казахстан
248-303-0602	Прибор управления оповещением модели Рокот-2	шт.	1	0,058260	0,058260	100,00	Казахстан
247-202-0421	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41236, IP44, крышка защелкивающаяся, 4 гермоввода, размерами 70 мм х 70 мм х 40 мм	шт.	6	0,001722	0,001722	100,00	Казахстан
248-305-0106	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	6	0,075582	0,075582	100,00	Казахстан
248-304-0201	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	2	0,006516	0,006516	100,00	Казахстан
248-307-0101	Шкаф пожарный, типа ШПК 310 НЗК/НЗБ	шт.	3	0,054387	0,054387	100,00	Казахстан
247-204-0755	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	1	0,002013	0,002013	100,00	Казахстан

247-204-1828	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 25А 10 кА "С"	шт.	1	0,009231	0,009231	100,00	Казахстан
248-302-0203	Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-45	шт.	36	0,115596	0,115596	100,00	Казахстан
248-303-0205	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-8	шт.	1	0,041746	0,041746	100,00	Казахстан
247-204-6219	Выключатель автоматический типа AV-6 - характеристика "С" 2Р 10А 6 кА "С"	шт.	4	0,019772	0,019772	100,00	Казахстан
247-204-0713	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	0,001162	0,001162	100,00	Казахстан
247-212-0205	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	2	0,002950	0,002950	100,00	Казахстан
247-216-0401	Шинный соединитель для 10 зажимов наборных 2,5 мм2	шт.	8	0,004720	0,004720	100,00	Казахстан
248-306-0101	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	2	0,000496	0,000496	100,00	Казахстан
248-403-0103	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-08X-C, 8-ми канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)	шт.	1	0,052320	0,052320	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	100 шт.	0,1	0,001750	**0,001750**	**100,00**	**Казахстан**
243-902-0805	Наконечник алюминиевый кабельный ГОСТ 23469.0-81 марки DL-50	100 шт.	0,1	0,001750	0,001750	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	м	447,2	0,057689	**0,057689**	**100,00**	**Казахстан**
243-907-0105	Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм	м	447,2	0,057689	0,057689	100,00	Казахстан
	Монтажные и электроустановочные материалы и изделия	комплект	2	0,284958	**0,284958**	**100,00**	**Казахстан**
246-401-0501	Вентилятор канальный радиальный для прямоугольных каналов ГОСТ 7402-84 Р 0,23 кВт, n 952 об/мин. Qmax 1380 м3/ч	комплект	2	0,284958	0,284958	100,00	Казахстан
31	**Арматура для трубопроводов и водозаборная**	**шт.**	**93**	**0,802932**	**0,802932**	**100,00**	**Казахстан**
242-103-0301	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	0,037913	0,037913	100,00	Казахстан
242-207-3701	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	57	0,140619	0,140619	100,00	Казахстан
242-101-1105	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN	шт.	1	0,194319	0,194319	100,00	Казахстан
242-301-0402	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п.15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 32	шт.	2	0,009642	0,009642	100,00	Казахстан
242-301-0403	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п.15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40	шт.	4	0,023804	0,023804	100,00	Казахстан
242-301-1201	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р).15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	3	0,003321	0,003321	100,00	Казахстан
242-101-1104	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN	шт.	1	0,163933	0,163933	100,00	Казахстан

242-207-3702	Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	4	0,015040	0,015040	100,00	Казахстан
242-207-4301	Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN	шт.	8	0,014376	0,014376	100,00	Казахстан
242-301-0401	Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п.15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	6	0,021984	0,021984	100,00	Казахстан
242-207-3403	Кран шаровый латунный, штуцерный (Н-Н), четырехходовой мультифункциональный, с маховиком, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +120°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	0,026899	0,026899	100,00	Казахстан
242-202-0203	Кран шаровый из стали марки St37-38, приварной, полнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	1	0,030418	0,030418	100,00	Казахстан
242-103-0302	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80	шт.	2	0,118090	0,118090	100,00	Казахстан
242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р).15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	2	0,002574	0,002574	100,00	Казахстан
32	**Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков**	**комплект**	**10**	**0,309154**	**0,309154**	**100,00**	**Казахстан**
244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	6	0,134634	0,134634	100,00	Казахстан
244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	4	0,174520	0,174520	100,00	Казахстан
	Материалы и изделия для систем водоснабжения, канализации и водостоков	шт.	26	0,362567	**0,362567**	**100,00**	**Казахстан**
244-104-0601	Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек.	шт.	2	0,004142	0,004142	100,00	Казахстан
244-104-0403	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с центральной подводкой, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм	шт.	2	0,022272	0,022272	100,00	Казахстан
244-301-0413	Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 20, Qn 2,5 м3/ч, Tmax 50°	шт.	1	0,052592	0,052592	100,00	Казахстан
274-401-0202-0002	Поручень откидной настенный, длина 700мм, толщина металла 1,5, AISI 304, d32	шт.	1	0,031632	0,031632	100,00	Казахстан
244-104-0505	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	7	0,069615	0,069615	100,00	Казахстан
244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	6	0,005376	0,005376	100,00	Казахстан
274-401-0202-0001	Поручень прямой настенный, длина 600 мм, толщина металла 1,5, AISI 304, d32	шт.	1	0,015814	0,015814	100,00	Казахстан
244-102-0802	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	6	0,161124	0,161124	100,00	Казахстан
33	**Материалы и изделия для систем теплоснабжения**	**шт.**	**14**	**0,102618**	**0,102618**	**100,00**	**Казахстан**
245-510-0103	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 1/2", DN 15	шт.	11	0,101574	0,101574	100,00	Казахстан
261-302-0159	Заглушки питометражных лючков	шт.	1	0,000806	0,000806	100,00	Казахстан

261-302-0451	Патч корд UTP 4x2x0,5	шт.	2	0,000238	0,000238	100,00	Казахстан
35	**Высоковольтное электрическое оборудование (трансформаторы, коммутационная аппаратура и др.)**	**шт.**	**2**	**3,810651**	**3,810651**	**100,00**	**Казахстан**
515-301-0306	Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 +	шт.	1	3,787338	3,787338	100,00	Казахстан
518-102-0511	Сетевой коммутатор с 8 PoE портами + 2 порта Uplink Wi-Tek WI-PS210 V2	шт.	1	0,023313	0,023313	100,00	Казахстан
II. Инженерное оборудование							
38	**Вентиляторы и кондиционеры**	**комплект**	**1**	**2,436925**	**2,436925**	**100,00**	**Казахстан**
514-401-0102	Подвесная приточная установка в комплекте с автоматикой, водяным нагревателем, вентилятором и шумоглушителем VVS030s-R-FHCVS расход воздуха 3000 м3/ч, 500 Па	комплект	1	2,436925	2,436925	100,00	Казахстан
III. Технологическое оборудование							
39	**Оборудование промышленных предприятий**	**комплект**	**3**	**0,132324**	**0,132324**	**100,00**	**Казахстан**
513-106-0102	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 15 л	комплект	3	0,132324	0,132324	100,00	Казахстан
40	**Мебель и инвентарь**	**шт.**	**142**	**7,798607**	**7,798607**	**100,00**	**Казахстан**
522-101-1309-0002	Фен настенный для сушки волос стационарный РН-01. Материал: пластик, мощность: 1100Вт, 220В/50Гц, скорость воздушного потока: 13м/с	шт.	3	0,024291	0,024291	100,00	Казахстан
521-101-0411-0008	Монитор HP Series 3 Pro 21.5 inch FHD Monitor - 322pf	шт.	6	0,355998	0,355998	100,00	Казахстан
522-101-1005-0001	Канат спортивный 32мм	шт.	2	0,005714	0,005714	100,00	Казахстан
522-101-1064-0003	Гантели 3кг	шт.	2	0,010714	0,010714	100,00	Казахстан
521-301-0503-0001	Весы электронные	шт.	1	0,008732	0,008732	100,00	Казахстан
521-101-0603-0003	Шкаф металлический односекционный для уборочного инвентаря с замком 600*500*1656мм, с полками и нишей. Покрытие — краска порошковая-	шт.	1	0,077704	0,077704	100,00	Казахстан
521-108-0507-0001	Стеллаж металлический 1800*1500*500 мм	шт.	8	0,434000	0,434000	100,00	Казахстан
522-101-1229-0004	Шкаф для одежды 800х450х1800 мм	шт.	3	0,160713	0,160713	100,00	Казахстан
521-101-0411-0006	Монитор 27" Philips 272E1SA, Black, IPS, 1920x1080@75Hz, 300кд/м2, 1000:1, 1ms, HDMI, VGA, DP, Audio	шт.	1	0,103872	0,103872	100,00	Казахстан
522-101-1012-0001	Скакалка с деревянными ручками	шт.	5	0,008930	0,008930	100,00	Казахстан
522-101-1219-0001	Стул полумягкий	шт.	5	0,052560	0,052560	100,00	Казахстан
522-101-1252-0004	Вешалка гардеробная металлическая, 6 крючков	шт.	3	0,060888	0,060888	100,00	Казахстан
521-305-0101-0001	Принтер HP LaserJet M211dw, A4, 29ppm, 600x600dpi, 64Mb, USB, LAN, Wi-Fi, tray 100+150,	шт.	2	0,196250	0,196250	100,00	Казахстан

522-101-1308-0002	Электросушитель для рук типа CJ-103. Материал: пластик, мощность: 2 000Вт	шт.	5	0,076490	0,076490	100,00	Казахстан
522-101-1229-0002	Шкаф для одежды 800х540х1930 мм	шт.	24	1,954296	1,954296	100,00	Казахстан
522-101-1063-0001	Гимнастические маты 200см х 100см х 5см	шт.	17	0,270181	0,270181	100,00	Казахстан
522-101-1003-0002	Скамья гимнастическая 200х23х30см	шт.	2	0,030358	0,030358	100,00	Казахстан
522-101-1003-0006	Скамья гимнастическая 400х23х30см	шт.	14	0,312494	0,312494	100,00	Казахстан
521-101-0401-0014	Мышь 2E MF110, White, Wired, Optical, 3200dpi, USB	шт.	6	0,013338	0,013338	100,00	Казахстан
522-101-1206-0001	Стол однотумбовый с 3 ящиками и нишей. Размер 1200х650х750 мм	шт.	6	0,249942	0,249942	100,00	Казахстан
521-101-0401-0011	Клавиатура Delux DLK-150GB, Wireless, Black, 1xAAA	шт.	6	0,024354	0,024354	100,00	Казахстан
522-101-1083-0003	Стойка под гантели горизонтальная, 2-рядная на 5 пар F-A54A, габариты: 1000мм х 650мм х 670мм	шт.	1	0,193331	0,193331	100,00	Казахстан
527-114-0502	Кушетка процедурная с регулируемым подголовником КШ002	шт.	5	0,300190	0,300190	100,00	Казахстан
522-101-1227-0010	Кресло офисное. Регулировка высоты (газлифт), крестовина и подлокотники пластиковые. Материал обивки: спинка- сетка, сиденье- ткань. Размер: 480х440х890 мм	шт.	6	0,267324	0,267324	100,00	Казахстан
521-101-0401-0003	Системный блок Acer Veriton N4670G (i3-10100, 8GB RAM, 128GB SSD, DOS)	шт.	6	1,392324	1,392324	100,00	Казахстан
527-110-0102-0001	Облучатель фототерапевтический Lumina	шт.	1	1,180583	1,180583	100,00	Казахстан
522-101-1001-0003	Шведская стенка деревянная стандарт (доска 40х140мм) до 260см высота	шт.	1	0,033036	0,033036	100,00	Казахстан
	Мебель и инвентарь	комплект	5	8,268050	**8,268050**	**100,00**	**Казахстан**
522-101-1063-0008	Ковер борцовский трехцветный 6000х6000мм, толщина 50мм, плотность 160 кг/м3	комплект	2	6,631286	6,631286	100,00	Казахстан
521-404-0105	Набивной мяч в комплект входят три мяча диаметрами 25, 50 и 75 см	комплект	3	1,636764	1,636764	100,00	Казахстан
41	**Прочие**	**кг**	**19114,2205**	**7,405416**	**7,405416**	**100,00**	**Казахстан**
235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и	кг	204,6692	0,578395	0,578395	100,00	Казахстан
232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	596,6	0,051308	0,051308	100,00	Казахстан
261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,01	0,000009	0,000009	100,00	Казахстан
217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,5202	0,000730	0,000730	100,00	Казахстан
232-503-0103	Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006	кг	25,64	0,002461	0,002461	100,00	Казахстан
261-102-0129	Поковки простые строительные (скобы, закрепы, хомуты и т.п.) массой до 1,6 кг ГОСТ 8479-70	кг	2,8	0,000885	0,000885	100,00	Казахстан
261-501-0123	Семена многолетних трав	кг	30,643	0,106546	0,106546	100,00	Казахстан
217-106-0102	Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный	кг	5,183568	0,007112	0,007112	100,00	Казахстан
217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	2,6195	0,002549	0,002549	100,00	Казахстан
235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0456	0,001442	0,001442	100,00	Казахстан
275-101-0302-0001	Эмаль для дорожной разметки СТ РК 2066-2010 АК-511 белая	кг	18,08352	0,011103	0,011103	100,00	Казахстан

241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,37865	0,000565	0,000565	100,00	Казахстан
217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,6	0,000553	0,000553	100,00	Казахстан
261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	434,6999	0,050425	0,050425	100,00	Казахстан
217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	8,17	0,009428	0,009428	100,00	Казахстан
217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,06139786	0,001169	0,001169	100,00	Казахстан
214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,484091312	0,002342	0,002342	100,00	Казахстан
217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	43,338737	0,096905	0,096905	100,00	Казахстан
217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,0441888	0,000505	0,000505	100,00	Казахстан
261-107-0806	Флюс ФКДТ	кг	0,02	0,000072	0,000072	100,00	Казахстан
247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	3,0662	0,009984	0,009984	100,00	Казахстан
235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	82,3687	0,045632	0,045632	100,00	Казахстан
235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	506,62656	0,552730	0,552730	100,00	Казахстан
261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	37,05125	0,014746	0,014746	100,00	Казахстан
236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	1261,2352	1,204480	1,204480	100,00	Казахстан
214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	39,8116	0,011386	0,011386	100,00	Казахстан
218-103-0201	Ветошь	кг	18,744959	0,020676	0,020676	100,00	Казахстан
236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	50,72039	0,039613	0,039613	100,00	Казахстан
233-401-0301	Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006	кг	3230,304	0,429630	0,429630	100,00	Казахстан
217-701-0308	Очес льняной	кг	16,3596	0,006969	0,006969	100,00	Казахстан
217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,0048	0,000006	0,000006	100,00	Казахстан
214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	6,499	0,005719	0,005719	100,00	Казахстан
217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	32,76122	0,038855	0,038855	100,00	Казахстан
214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	1,4637	0,001492	0,001492	100,00	Казахстан
251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	18,8150724	0,017893	0,017893	100,00	Казахстан
217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	8,1679154	0,012987	0,012987	100,00	Казахстан
217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	30,63388872	0,026376	0,026376	100,00	Казахстан
232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	59,66	0,010262	0,010262	100,00	Казахстан
236-202-1013	Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79	кг	15,516	0,031001	0,031001	100,00	Казахстан
217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	816	1,476960	1,476960	100,00	Казахстан
214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,026985	0,000014	0,000014	100,00	Казахстан

236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	82,624061	0,036850	0,036850	100,00	Казахстан
217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	11,6329152	0,026011	0,026011	100,00	Казахстан
261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	10,2214466	0,004579	0,004579	100,00	Казахстан
261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,03159	0,000031	0,000031	100,00	Казахстан
232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	150,72	0,024115	0,024115	100,00	Казахстан
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	18,08556312	0,038812	0,038812	100,00	Казахстан
235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	12,93	0,014714	0,014714	100,00	Казахстан
235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	2,05	0,001638	0,001638	100,00	Казахстан
235-401-0501	Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77	кг	0,519	0,000501	0,000501	100,00	Казахстан
246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	1245,47	0,869338	0,869338	100,00	Казахстан
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	0,000007	0,000007	100,00	Казахстан
261-105-0634	Клей столярный сухой	кг	0,025	0,000032	0,000032	100,00	Казахстан
236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	112,4838	0,093811	0,093811	100,00	Казахстан
214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,176	0,006509	0,006509	100,00	Казахстан
232-502-0109	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	733,35	0,093135	0,093135	100,00	Казахстан
232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	14,13	0,002049	0,002049	100,00	Казахстан
261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,9223344	0,001838	0,001838	100,00	Казахстан
214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	0,000835	0,000835	100,00	Казахстан
233-401-0401	Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006	кг	1845,888	0,263962	0,263962	100,00	Казахстан
217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	2,068	0,004359	0,004359	100,00	Казахстан
217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,3408	0,003648	0,003648	100,00	Казахстан
217-701-0225	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	кг	0,0016	0,000001	0,000001	100,00	Казахстан
217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,684705	0,004242	0,004242	100,00	Казахстан
261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	71,3001665	0,050480	0,050480	100,00	Казахстан
236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	2,86306	0,001497	0,001497	100,00	Казахстан
235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	849,9888	0,236297	0,236297	100,00	Казахстан
232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	5787,21743	0,486126	0,486126	100,00	Казахстан
217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	1,6	0,001211	0,001211	100,00	Казахстан
214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,8516	0,001165	0,001165	100,00	Казахстан

261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,857	0,002401	0,002401	100,00	Казахстан
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,1077	0,000521	0,000521	100,00	Казахстан
235-201-0701	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР	кг	188,68	0,186227	0,186227	100,00	Казахстан
261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0,6975	0,001940	0,001940	100,00	Казахстан
236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	295,15145	0,055193	0,055193	100,00	Казахстан
261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,09	0,000073	0,000073	100,00	Казахстан
217-104-0102	Шпилька ГОСТ ISO 8992-2015 резьбовая	кг	3,072	0,004098	0,004098	100,00	Казахстан
217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,155385	0,001255	0,001255	100,00	Казахстан
261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,03	0,000006	0,000006	100,00	Казахстан
232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	35,625	0,003990	0,003990	100,00	Казахстан
	Прочие	10 м2	12,7477	0,080299	**0,080299**	**100,00**	**Казахстан**
218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	8,0197	0,056186	0,056186	100,00	Казахстан
234-203-0204	Холст стекловолокнистый ВВ-Г	10 м2	4,728	0,024113	0,024113	100,00	Казахстан
	Прочие	рулон	22,341325	0,051062	**0,051062**	**100,00**	**Казахстан**
234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	22,185	0,050892	0,050892	100,00	Казахстан
218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,156325	0,000170	0,000170	100,00	Казахстан
	Прочие	м2	5612,709254	21,113047	**21,113047**	**100,00**	**Казахстан**
217-202-0103	Сетка полимерная фасадная и укрывная СТ РК 2433-2013 плетено-тканая, с усиленными краями, с петлями для крепления, удельным весом 80 г/м2	м2	1003,66	0,271992	0,271992	100,00	Казахстан
235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м2	580,92672	0,198096	0,198096	100,00	Казахстан
261-302-0123	Решетки регулирующие марки РР-1, размер 100х200 мм	м2	0,38	0,024072	0,024072	100,00	Казахстан
251-104-0103	Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная песчано-цементная	м2	0,459	0,002317	0,002317	100,00	Казахстан
224-102-1006	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,8 мм	м2	139,932	0,607165	0,607165	100,00	Казахстан
232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная	м2	152,133	0,398588	0,398588	100,00	Казахстан
261-302-0127	Решетки регулирующие марки РР-5, размер 200х600 мм	м2	0,12	0,003362	0,003362	100,00	Казахстан
218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	11,7151	0,034302	0,034302	100,00	Казахстан
292-111-1115	Зеркало 2х3м	м2	6	0,047400	0,047400	100,00	Казахстан
235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м2	39,5136	0,017070	0,017070	100,00	Казахстан

233-101-0109	Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гетерогенный с защитным лаком, с антибактериальными свойствами, класс 34-43, поверхность полиуретановая, толщина защитного слоя 1 мм	м2	599,9136	6,446672	6,446672	100,00	Казахстан
214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм	м2	69,071058	0,073837	0,073837	100,00	Казахстан
213-306-0101	Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая	м2	62,93	0,222269	0,222269	100,00	Казахстан
215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м2	0,21125	0,002052	0,002052	100,00	Казахстан
261-601-0202	Щиты настила	м2	31,68	0,139709	0,139709	100,00	Казахстан
214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 размерами 0,5х0,5х0,3 мм	м2	0,070978	0,000604	0,000604	100,00	Казахстан
246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м2	140,769	1,059568	1,059568	100,00	Казахстан
261-103-0120	Лазы и люки	м2	0,3	0,019769	0,019769	100,00	Казахстан
218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,69444	0,003253	0,003253	100,00	Казахстан
246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м2	62,965	0,406502	0,406502	100,00	Казахстан
235-101-0901	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	18,137768	0,004788	0,004788	100,00	Казахстан
235-101-1104	Пергамин кровельный ГОСТ 2697-83 П-350	м2	20,26752	0,002797	0,002797	100,00	Казахстан
261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м2	м2	0,0972	0,000034	0,000034	100,00	Казахстан
233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	м2	816	10,270992	10,270992	100,00	Казахстан
218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	13,53322	0,054904	0,054904	100,00	Казахстан
235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	1841,2288	0,800935	0,800935	100,00	Казахстан
	Прочие	м3	2038,723374	14,284889	**14,284889**	**100,00**	**Казахстан**
215-202-0603	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,00164346	0,000209	0,000209	100,00	Казахстан
215-204-0502	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0534528	0,004728	0,004728	100,00	Казахстан
213-307-0101	Элемент накрывочный бетонный ГОСТ 13015-2012 серый	м3	0,3968	0,025684	0,025684	100,00	Казахстан
215-202-0702	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0069272	0,000613	0,000613	100,00	Казахстан
215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00004629	0,000004	0,000004	100,00	Казахстан
215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0044544	0,000261	0,000261	100,00	Казахстан
212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	0,7917	0,019297	0,019297	100,00	Казахстан
212-101-0304	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м3	1,326	0,028895	0,028895	100,00	Казахстан

212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м3	2,232	0,064886	0,064886	100,00	Казахстан
215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,00021125	0,000019	0,000019	100,00	Казахстан
215-202-0502	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,0069272	0,000613	0,000613	100,00	Казахстан
215-206-0401	Опилки древесные	м3	7,199568	0,048244	0,048244	100,00	Казахстан
215-202-0701	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,9126	0,080724	0,080724	100,00	Казахстан
212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	12,11862	0,279589	0,279589	100,00	Казахстан
215-202-0102	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,4142592	0,036643	0,036643	100,00	Казахстан
211-102-0101	Глина природная	м3	16,6675	0,043085	0,043085	100,00	Казахстан
217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	1,2343	0,007284	0,007284	100,00	Казахстан
215-204-0101	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,6084	0,053816	0,053816	100,00	Казахстан
211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	13,68	0,084187	0,084187	100,00	Казахстан
212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	104,18221	2,535899	2,535899	100,00	Казахстан
232-601-0101	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	0,27602432	0,050254	0,050254	100,00	Казахстан
217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18,868438	0,006679	0,006679	100,00	Казахстан
211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м3	75,7125	0,445947	0,445947	100,00	Казахстан
211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	0,14445	0,000884	0,000884	100,00	Казахстан
211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	0,46545	0,002890	0,002890	100,00	Казахстан
212-401-0103	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75	м3	7,921728	0,164653	0,164653	100,00	Казахстан
212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	1,9009	0,036326	0,036326	100,00	Казахстан
215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,1212	0,007107	0,007107	100,00	Казахстан
211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70)	м3	392,88492	2,255945	2,255945	100,00	Казахстан
212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,930774	0,049714	0,049714	100,00	Казахстан
212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	м3	2,470872	0,049237	0,049237	100,00	Казахстан
215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,063764	0,007829	0,007829	100,00	Казахстан
212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	110,797092	2,430667	2,430667	100,00	Казахстан
212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	33,134496	0,789396	0,789396	100,00	Казахстан

211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м3	76,26948	0,303781	0,303781	100,00	Казахстан
211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70)	м3	199,584	1,151999	1,151999	100,00	Казахстан
215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,0504	0,007333	0,007333	100,00	Казахстан
215-202-0104	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0171	0,002177	0,002177	100,00	Казахстан
261-105-0126	Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-2003	м3	1,851408	0,086455	0,086455	100,00	Казахстан
217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	21,6716214	0,008950	0,008950	100,00	Казахстан
211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	544,211652	2,012495	2,012495	100,00	Казахстан
217-603-0104	Вода техническая	м3	350,5717002	0,051534	0,051534	100,00	Казахстан
212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	4,399206	0,095401	0,095401	100,00	Казахстан
215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	м3	0,005580645	0,000494	0,000494	100,00	Казахстан
215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,60747	0,077332	0,077332	100,00	Казахстан
215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,1023346	0,006001	0,006001	100,00	Казахстан
261-103-0102	Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88	м3	0,04608	0,001969	0,001969	100,00	Казахстан
212-402-0102	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2	м3	0,0247686	0,000771	0,000771	100,00	Казахстан
212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	24,322519	0,702167	0,702167	100,00	Казахстан
212-402-0105	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,43	0,012204	0,012204	100,00	Казахстан
233-402-0104	Раствор асбоцементный	м3	0,10458	0,002712	0,002712	100,00	Казахстан
261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,01042632	0,000031	0,000031	100,00	Казахстан
212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	5,67528	0,118261	0,118261	100,00	Казахстан
215-301-1002	Фанера клееная марки ФК и ФБА, сорт В/ВВ ГОСТ 9620-94 толщиной 4 мм	м3	0,008	0,003357	0,003357	100,00	Казахстан
215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,202516	0,024866	0,024866	100,00	Казахстан
215-204-0302	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м3	0,02702336	0,002390	0,002390	100,00	Казахстан
	Прочие	т	478,4147	25,917275	**25,917275**	**100,00**	**Казахстан**
217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	2,7962912	0,246230	0,246230	100,00	Казахстан
236-201-0807	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,0002736	0,000137	0,000137	100,00	Казахстан
261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,006702753	0,002552	0,002552	100,00	Казахстан

218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,000545815	0,000738	0,000738	100,00	Казахстан
261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000339	0,002144	0,002144	100,00	Казахстан
222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,199515	0,245429	0,245429	100,00	Казахстан
236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,003115	0,001876	0,001876	100,00	Казахстан
216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000416321	0,000217	0,000217	100,00	Казахстан
216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0773762	0,002830	0,002830	100,00	Казахстан
236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,031553358	0,027126	0,027126	100,00	Казахстан
214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,004	0,001647	0,001647	100,00	Казахстан
261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,048564488	0,013223	0,013223	100,00	Казахстан
212-501-0202	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II	т	102,72	3,064343	3,064343	100,00	Казахстан
236-203-0208	Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720	т	0,00015	0,000318	0,000318	100,00	Казахстан
214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0616232	0,019965	0,019965	100,00	Казахстан
236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,6804474	0,148530	0,148530	100,00	Казахстан
216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	4,1886272	1,054277	1,054277	100,00	Казахстан
214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,031356194	0,019584	0,019584	100,00	Казахстан
236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,003342491	0,003434	0,003434	100,00	Казахстан
261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,001	0,000605	0,000605	100,00	Казахстан
261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	0,000228	0,000228	100,00	Казахстан
236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,188848346	0,142539	0,142539	100,00	Казахстан
217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,001759317	0,006325	0,006325	100,00	Казахстан
214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97	т	0,010588815	0,006329	0,006329	100,00	Казахстан
217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,084480783	0,080600	0,080600	100,00	Казахстан
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000459	0,000072	0,000072	100,00	Казахстан
216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,0219805	0,000724	0,000724	100,00	Казахстан
261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0404101	0,011103	0,011103	100,00	Казахстан
216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0176005	0,001138	0,001138	100,00	Казахстан
261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ	т	0,0004	0,000142	0,000142	100,00	Казахстан
217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,165952	0,031161	0,031161	100,00	Казахстан

217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00007176	0,000169	0,000169	100,00	Казахстан
236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,004877189	0,003132	0,003132	100,00	Казахстан
236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ	т	0,001340774	0,001575	0,001575	100,00	Казахстан
261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0011	0,008540	0,008540	100,00	Казахстан
217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00088	0,000636	0,000636	100,00	Казахстан
261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,0003	0,000095	0,000095	100,00	Казахстан
214-203-0102	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97	т	0,00822	0,003409	0,003409	100,00	Казахстан
261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,0004	0,000232	0,000232	100,00	Казахстан
261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00164673	0,000459	0,000459	100,00	Казахстан
214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00176	0,007421	0,007421	100,00	Казахстан
214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,069966	0,032661	0,032661	100,00	Казахстан
216-201-0102	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	32,92395	9,527862	9,527862	100,00	Казахстан
222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,16704	0,116440	0,116440	100,00	Казахстан
216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0491856	0,011381	0,011381	100,00	Казахстан
216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0054306	0,001367	0,001367	100,00	Казахстан
217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,1501504	0,144356	0,144356	100,00	Казахстан
261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,009308963	0,002699	0,002699	100,00	Казахстан
261-107-0574	Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов ГОСТ 9466-75	т	0,0000666	0,000043	0,000043	100,00	Казахстан
222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,216106	0,255008	0,255008	100,00	Казахстан
212-501-0103	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	327,7478	9,580396	9,580396	100,00	Казахстан
236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00003	0,000033	0,000033	100,00	Казахстан
217-403-0102	Стекло жидкое калийное	т	0,02515	0,006201	0,006201	100,00	Казахстан
214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,78912	0,269955	0,269955	100,00	Казахстан
222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до	т	0,015	0,017709	0,017709	100,00	Казахстан
261-107-0570	Электроды, d=4 мм, Э50А ГОСТ 9466-75	т	0,0077	0,002518	0,002518	100,00	Казахстан
217-503-0101	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм	т	0,006	0,003180	0,003180	100,00	Казахстан
261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0021105	0,000602	0,000602	100,00	Казахстан
217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,02168	0,018031	0,018031	100,00	Казахстан
222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1	т	0,009517901	0,010994	0,010994	100,00	Казахстан

236-104-0104	Растворитель 646 ГОСТ 18188-72	т	0,056	0,049194	0,049194	100,00	Казахстан
222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0158185	0,020942	0,020942	100,00	Казахстан
261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,03258225	0,027755	0,027755	100,00	Казахстан
261-107-0765	Смола каменноугольная	т	0,001149235	0,000122	0,000122	100,00	Казахстан
298-888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-	т	2,825302	0,022012	0,022012	100,00	Казахстан
214-201-0302	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм. толщиной от 3 до	т	0,0822	0,027167	0,027167	100,00	Казахстан
214-106-0101	Прокат листовой рифленый из углеродистой стали ГОСТ 8568-77 толщиной от 2,5 до 4 мм	т	1,6851	0,565981	0,565981	100,00	Казахстан
216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00368	0,000672	0,000672	100,00	Казахстан
222-519-0301	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,0017262	0,001918	0,001918	100,00	Казахстан
214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,047025	0,021857	0,021857	100,00	Казахстан
261-107-0464	Воск полиэтиленовый неокисленный	т	0,00001	0,000007	0,000007	100,00	Казахстан
236-203-0105	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124	т	0,0001124	0,000179	0,000179	100,00	Казахстан
214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм. толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0406	0,016795	0,016795	100,00	Казахстан
	Прочие	комплект/м2 опалубки	0,05915	0,002674	**0,002674**	**100,00**	**Казахстан**
218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м2 опалубки	0,05915	0,002674	0,002674	100,00	Казахстан
	Прочие	1000 усл. шт.	0,3111	0,027722	**0,027722**	**100,00**	**Казахстан**
213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	0,3111	0,027722	0,027722	100,00	Казахстан
	Прочие	100 м	0,02112	0,000049	**0,000049**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,02112	0,000049	0,000049	100,00	Казахстан
	Прочие	100 шт.	7,98072	0,017970	**0,017970**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,817	0,000485	0,000485	100,00	Казахстан
261-301-0217	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине	100 шт.	0,13735	0,001058	0,001058	100,00	Казахстан
243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	6,78	0,015255	0,015255	100,00	Казахстан
261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,10902	0,000157	0,000157	100,00	Казахстан
261-301-0216	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине	100 шт.	0,13735	0,001015	0,001015	100,00	Казахстан
	Прочие	10 шт.	1,15	0,000550	**0,000550**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0622	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт.	1	0,000505	0,000505	100,00	Казахстан
261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,15	0,000045	0,000045	100,00	Казахстан

	Прочие	л	2,41077	0,008721	**0,008721**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,2958	0,000938	0,000938	100,00	Казахстан
217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	2,11497	0,007783	0,007783	100,00	Казахстан
	Прочие	м	3645,743721	1,533775	**1,533775**	**100,00**	**Казахстан**
241-102-0121	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 40х2,5 мм	м	1,95	0,001585	0,001585	100,00	Казахстан
261-301-0326	Рукава поливочные, d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	20	0,025660	0,025660	100,00	Казахстан
217-205-0113	Рейка полнотелая из древесно-полимерного композита шириной 40 мм, толщиной 4,6 мм	м	1373,44	0,403791	0,403791	100,00	Казахстан
244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	30	0,036420	0,036420	100,00	Казахстан
241-101-0206	Труба стальная сварная водогазопроводная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 40х3,0 мм	м	30	0,036930	0,036930	100,00	Казахстан
261-301-0325	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм СТ РК 1714-2007	м	60	0,057840	0,057840	100,00	Казахстан
241-204-2006	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) средний внутренний диаметр 145 мм СТ РК 3813-2022	м	47,43	0,079161	0,079161	100,00	Казахстан
241-701-0101	Труба хризотилцементная напорная ВТ9 ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм с муфтами типа САМ-9 и уплотнительными резиновыми кольцами	м	2,016	0,005762	0,005762	100,00	Казахстан
241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	1297,85	0,058403	0,058403	100,00	Казахстан
223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	181,953156	0,047126	0,047126	100,00	Казахстан
218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,676	0,002513	0,002513	100,00	Казахстан
261-103-0147	Штапик /раскладка/, размер 19х19 мм	м	12	0,001224	0,001224	100,00	Казахстан
261-302-0209	Регистры отопительные из стальных электросварных труб, диаметр нитки 108 мм, толщина стенки трубы 3 мм ГОСТ 31311-2005	м	41	0,187124	0,187124	100,00	Казахстан
261-301-0329	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ	м	2	0,002656	0,002656	100,00	Казахстан
233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	111,1	0,018443	0,018443	100,00	Казахстан
231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	237,855	0,526611	0,526611	100,00	Казахстан
241-106-0101	Труба стальная сварная со спиральным швом из стали марки Ст20, класс прочности К 42 СТ РК ГОСТ 31447-2012 размерами 159х6,0 мм	м	0,434565	0,005250	0,005250	100,00	Казахстан
241-101-0401	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	11,2	0,007885	0,007885	100,00	Казахстан
241-102-0154	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х4,0 мм	м	3	0,007389	0,007389	100,00	Казахстан
223-503-0502	Лента бутиловая диффузионная	м	181,839	0,022003	0,022003	100,00	Казахстан
	Прочие	шт.	3381,758419	3,055997	**3,055997**	**100,00**	**Казахстан**

261-302-0303	Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм	шт.	2	0,127974	0,127974	100,00	Казахстан
242-301-1203	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р).15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	0,001666	0,001666	100,00	Казахстан
241-214-0106	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	1	0,000782	0,000782	100,00	Казахстан
261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	0,000390	0,000390	100,00	Казахстан
246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	0,007288	0,007288	100,00	Казахстан
517-101-0718	Источник питания детекторов, служит для предобразования переменного напряжения 220В, в постоянное напряжение 24В	шт.	1	0,062240	0,062240	100,00	Казахстан
241-208-0407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	0,002706	0,002706	100,00	Казахстан
241-209-2401	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	0,000195	0,000195	100,00	Казахстан
235-202-0102	Герметик ГОСТ 25621-83 акриловый, 310 мл	шт.	23,5	0,035908	0,035908	100,00	Казахстан
241-208-3603	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	0,000534	0,000534	100,00	Казахстан
246-301-0403	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1600 мм	шт.	1	0,018799	0,018799	100,00	Казахстан
541-801-8703-0001	Кнопка вызова типа Getcall модели GC-0421W1	шт.	1	0,006255	0,006255	100,00	Казахстан
244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	3	0,002991	0,002991	100,00	Казахстан
241-208-0401	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 32 мм	шт.	1	0,000264	0,000264	100,00	Казахстан
241-209-2506	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	1	0,000364	0,000364	100,00	Казахстан
241-216-0307	Хомут для крепления труб диаметром 48-53, с резиновым уплотнителем	шт.	85,8	0,006435	0,006435	100,00	Казахстан
241-213-0704	Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	3	0,000213	0,000213	100,00	Казахстан
245-713-0101	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	8	0,049152	0,049152	100,00	Казахстан
241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1542	0,007710	0,007710	100,00	Казахстан
241-116-0304	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4	0,003996	0,003996	100,00	Казахстан
245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	36,4	0,038438	0,038438	100,00	Казахстан
241-220-0204	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	0,000238	0,000238	100,00	Казахстан
251-303-0303	Шпала непропитанная, тип I, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	2,8	0,047827	0,047827	100,00	Казахстан
241-209-1902	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	12	0,000324	0,000324	100,00	Казахстан
241-116-0309	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	0,031912	0,031912	100,00	Казахстан
241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	0,004298	0,004298	100,00	Казахстан

236-202-1012	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	2,4336	0,002149	0,002149	100,00	Казахстан
217-101-0301	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М10х100	шт.	704	0,023232	0,023232	100,00	Казахстан
252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	5	0,007230	0,007230	100,00	Казахстан
241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	61,1964	0,000367	0,000367	100,00	Казахстан
241-208-2502	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	22	0,000484	0,000484	100,00	Казахстан
241-211-2004	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная размерами 25х1/2″	шт.	29	0,016907	0,016907	100,00	Казахстан
244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	9	0,008631	0,008631	100,00	Казахстан
235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	2,952	0,006146	0,006146	100,00	Казахстан
235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	106,9074188	0,341676	0,341676	100,00	Казахстан
241-209-2406	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	0,001617	0,001617	100,00	Казахстан
244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	3	0,004071	0,004071	100,00	Казахстан
241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	0,99	0,000142	0,000142	100,00	Казахстан
261-301-0322	Головки для присоединения рукавов поливочных, d 25 мм ГОСТ Р 53279-2009	шт.	2	0,000240	0,000240	100,00	Казахстан
246-304-0532	Диффузор 150х300мм. Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 300 мм	шт.	16	0,078912	0,078912	100,00	Казахстан
218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	44,747	0,001029	0,001029	100,00	Казахстан
241-112-0131	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	8	0,008128	0,008128	100,00	Казахстан
252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	0,000590	0,000590	100,00	Казахстан
223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	364	0,090272	0,090272	100,00	Казахстан
242-404-0602	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	0,003132	0,003132	100,00	Казахстан
241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	26,466	0,002355	0,002355	100,00	Казахстан
261-301-0405	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	23	0,002760	0,002760	100,00	Казахстан
241-216-0306	Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем	шт.	8,25	0,000586	0,000586	100,00	Казахстан
281-101-0201-0001	Липа мелколистная Н от 3 м до 3,5 м	шт.	10	1,745810	1,745810	100,00	Казахстан
241-116-0205	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 32 мм	шт.	4	0,010408	0,010408	100,00	Казахстан
246-301-0401	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 1000 мм	шт.	3	0,035226	0,035226	100,00	Казахстан
242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	3	0,071481	0,071481	100,00	Казахстан
241-208-3503	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	0,000576	0,000576	100,00	Казахстан

241-216-0311	Хомут для крепления труб диаметром 74-80, с резиновым уплотнителем	шт.	6,336	0,000830	0,000830	100,00	Казахстан
241-116-0204	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	8	0,016856	0,016856	100,00	Казахстан
241-230-0202	Патрубок полипропиленовый PP-R компенсационный ГОСТ 32414-2013 диаметром 110	шт.	7	0,005635	0,005635	100,00	Казахстан
241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	шт.	2	0,003214	0,003214	100,00	Казахстан
241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	0,000225	0,000225	100,00	Казахстан
241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	1	0,000176	0,000176	100,00	Казахстан
241-209-2404	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	3	0,000489	0,000489	100,00	Казахстан
241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	8	0,025304	0,025304	100,00	Казахстан
261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной	шт.	49,98	0,002099	0,002099	100,00	Казахстан
241-116-0209	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм	шт.	8	0,025216	0,025216	100,00	Казахстан
241-208-4503	Отвод полипропиленовый PP-R угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром 110 мм	шт.	6	0,002610	0,002610	100,00	Казахстан
241-208-0405	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 75 мм	шт.	2	0,001646	0,001646	100,00	Казахстан
241-116-0310	Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	10	0,048640	0,048640	100,00	Казахстан
	Прочие	комплект	9,00666	24,348686	**24,348686**	**100,00**	**Казахстан**
244-101-0304	Унитаз размерами L 460 мм, B 360 мм	комплект	3	0,108513	0,108513	100,00	Казахстан
261-302-0252	Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 108 мм, длиной 1 м и 4 патрубков. Dн 57 мм	комплект	2	0,025890	0,025890	100,00	Казахстан
541-306-0103-0001	Установка котельная блочно-модульная на твердом топливе с тепловой мощностью 120 кВт, с 2 котлами, типа ENERGOMODUL	комплект	1	24,204630	24,204630	100,00	Казахстан
245-701-0101	Манометр диапазон давления – от 0 до 6 бар, класс точности – 1,6/2,5, корпус – пластмасс ABS, подсоединение – латунь	комплект	1	0,003894	0,003894	100,00	Казахстан
261-302-0273	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	2,00666	0,005759	0,005759	100,00	Казахстан
	Прочие	шт	12	0,290416	**0,290416**	**100,00**	**Казахстан**
292-111-1111	Гиря 16 кг	шт	1	0,019500	0,019500	100,00	Казахстан
292-222-2212	Манекены для тренировочной борьбы	шт	3	0,112500	0,112500	100,00	Казахстан
292-111-1113	Гиря 36 кг	шт	1	0,044820	0,044820	100,00	Казахстан
291-111-1114	Отборное устройство для манометра	шт	2	0,009960	0,009960	100,00	Казахстан
292-111-1112	Гиря 24 кг	шт	1	0,034320	0,034320	100,00	Казахстан
292-111-1116	Зеркало для раздевалки	шт	3	0,064086	0,064086	100,00	Казахстан
292-211-1114	Аптечка медицинская	шт	1	0,005230	0,005230	100,00	Казахстан

	Прочие	1000 м2	0,04246	0,001074	**0,001074**	**100,00**	**Казахстан**
261-107-0412	Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75	1000 м2	0,04077	0,000913	0,000913	100,00	Казахстан
235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м2	0,00169	0,000162	0,000162	100,00	Казахстан
	Прочие	10 м	0,102067	0,001082	**0,001082**	**100,00**	**Казахстан**
214-214-0108	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	10 м	0,102067442	0,001082	0,001082	100,00	Казахстан
	Прочие	лист	1	0,000586	**0,000586**	**100,00**	**Казахстан**
261-201-0605	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	1	0,000586	0,000586	100,00	Казахстан
	Прочие	1000 шт.	0,02052	0,000021	**0,000021**	**100,00**	**Казахстан**
261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,018304	0,000009	0,000009	100,00	Казахстан
261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,00221559	0,000011	0,000011	100,00	Казахстан
	Итого:			**176,467218**	**176,467218**	**100,00**	

*** Стоимость в текущих ценах.**

Составил _____
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил Тайнов С.С.
(должность, подпись (инициалы, фамилия))